



**MARIA NOEL RODRIGUEZ  
AYAN MAZZA**

Dra (PhD)

[mayan@fq.edu.uy](mailto:mayan@fq.edu.uy)

<http://unadeq.fq.edu.uy>

Isidoro de Maria 1620, 2º pi  
so. CP 11800 Montevideo.  
29290770

**SNI**

Ciencias Sociales / Ciencias  
de la Educación  
Categorización actual: Nivel  
I (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018  
Última actualización SNI: 05/10/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR/ Unidad Académica de Educación Química / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: CC1157 - Isidoro de María 1620 / CP 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598) 29290770

Correo electrónico/Sitio Web: [mayan@fq.edu.uy](mailto:mayan@fq.edu.uy) <http://unadeq.fq.edu.uy>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Metodología de las Ciencias del Comportamiento (2003 - 2007)

Universidad Autonoma de Madrid , España

Título de la disertación/tesis: Análisis multivariado del desempeño académico de estudiantes universitarios de Química

Tutor/es: Miguel Ángel Ruiz Díaz y María Teresa Coello García

Obtención del título: 2007

Palabras Clave: rendimiento académico promedio de notas avance en la carrera análisis multivariante

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado de indicadores educativos.

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría.

#### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

##### Metodología de las Ciencias del Comportamiento (2003 - 2006)

Universidad Autonoma de Madrid , España

Título de la disertación/tesis: Influencia de las desviaciones de la normalidad y el impacto de correcciones del sesgo y curtosis sobre la estimación de la estructura factorial - Comparación de modelos lineales y logísticos en la predicción del desempeño académico en la Universidad

Tutor/es: Miguel Ángel Ruiz Díaz y María Teresa Coello García

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: modelos estadísticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría y modelado estadístico

##### Diploma en Educación y Constructivismo (2001 - 2002)

Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales , Argentina

Título de la disertación/tesis: Conocimiento previo y cambio conceptual

Tutor/es: Mario Carretero

Obtención del título: 2002

Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: cambio conceptual conocimiento previo

Áreas de conocimiento:

## GRADO

### Química Farmacéutica (1976 - 1983)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1983

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### Crterios e instrumentos para la evaluación de aprendizajes (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay

##### Liderazgo profesional en la Enseñanza Universitaria (01/2000 - 01/2000)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

##### Reingeniería humana (01/1998 - 01/1998)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay

##### Utilización de enzimas como catalizadores de procesos industriales (01/1994 - 01/1994)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

##### Producción de biomasa de microalgas para la obtención de ácidos grasos poli (01/1994 - 01/1994)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

##### Análisis y propiedades de triglicéridos (01/1989 - 01/1989)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

##### HPLC (01/1988 - 01/1988)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros, Uruguay

##### Características y uso de columnas capilares para cromatografía gaseosa (01/1984 - 01/1984)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

#### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

##### II Congresso Iberoamericano de Humanidades, Ciências e Educação: Políticas de Formação nos países Ibero-Americanos (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidade do Extremo Sul Catarinense, Brasil

Palabras Clave: formación docente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

#### **A Construção Identitária dos Saberes Profissionais dos Professores Universitários (2016)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Universidade do Extremo Sul Catarinense, Brasil

Palabras Clave: formación docente

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

#### **V Conferencia Latinoamericana sobre abandono en la Educación Superior (2015)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Talca, Chile

Palabras Clave: abandono

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

#### **IV Conferencia Latinoamericana sobre Abandono en Educación Superior (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Antioquia, Colombia

Palabras Clave: abandono

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

#### **Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación (2014)**

Tipo: Congreso

#### **Curso: Introducción al manejo del software estadístico R (2013)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: CURE - Maldonado - Udelar, Uruguay

Palabras Clave: software entorno de programación R

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística

#### **Primer Congreso Latinoamericano de Medición y Evaluación Educacional (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: MIDE- PUC Chile, Chile

Palabras Clave: medición educativa

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría y modelado estadístico

#### **Escalamiento y Equating en medición educacional (2012)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: MIDE- PUC Chile, Chile

Palabras Clave: equating

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Modelado estadístico

#### **Herramientas de análisis multinivel (2012)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: MIDE- PUC Chile, Chile

Palabras Clave: análisis multinivel

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Modelado estadístico

#### **Segundo Congreso Internacional de Educación en Línea y Cultura Libre (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (Buenos Aires), Argentina

Palabras Clave: educación a distancia

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

#### **1º Congresso Internacional de Educação a Distância da UFPEL (2010)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Universidade Federal de Pelotas (UFPEL), Uruguay  
Palabras Clave: educación a distancia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

**ECTN Plenary Meeting (2007)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Universidad del País Vasco, España

**III Reunión General Fase II Proyecto Tuning América Latina- Unión Europea (2007)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Universidad de Deusto, México

**La enseñanza de las Ciencias y el ingreso a la Universidad (2006)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, UDELAR, Uruguay

**I Reunión General Fase II Proyecto Tuning América Latina- Unión Europea (2006)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Universidad de Deusto, Costa Rica

**II Reunión General Fase II Proyecto Tuning América Latina- Unión Europea (2006)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Universidad de Deusto, Bélgica

**Curso de posgrado: Análisis de datos categóricos (2004)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Universidad Autónoma de Madrid, España

**Curso de posgrado: Regresión logística (2004)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Universidad Complutense de Madrid, España

**Curso de posgrado: Introducción a los modelos de ecuaciones estructurales (2004)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Universidad Autónoma de Madrid, España

**Curso de posgrado: Modelos psicométricos (2003)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Universidad Complutense de Madrid, España

**Curso de posgrado: Fundamentos de las técnicas multivariantes (2003)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Universidad Autónoma de Madrid, España

**Curso de posgrado: Introducción a la investigación psicológica con el SPSS (2003)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia, España

**Curso: Epistemología (2002)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: EUBCA, UDELAR, Uruguay

**Curso: Metodologías de Enseñanza (2000)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Derecho, UDELAR, Uruguay

**Reflexiones desde la Universidad: tecnología, comunicación y educación (1999)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Lic. Ciencias de la Comunicación, UDELAR, Uruguay

**Encuentro Internacional Educar en Valores (1999)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Ministerio de Educación, Provincia de Santa Fe, Uruguay

**Los enfoques institucionales y el análisis de lo institucional a la comprensión de las dinámicas educativas (1999)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay

**Evaluación (1998)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Escuela Técnica del Buceo, Uruguay

**II Jornadas de Educación en Facultad de Química (1998)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Química, UDELAR, Uruguay

**Perfil, formación y evaluación docente en la Universidad (1998)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, UDELAR, Uruguay

**Formación y evaluación docente (1998)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Química, UDELAR, Uruguay

**Los aprendizajes en la Educación Superior (1997)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad Nacional de La Plata, Argentina

**Formación del docente universitario (1997)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, UDELAR, Uruguay

**Curso: Termodinámica Estadística y Teoría Cinética Estadística (1997)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, UDELAR, Uruguay

**Metodologías alternativas en la Enseñanza Universitaria, presencial y a distancia (1990)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Dirección General de Planeamiento, UDELAR, Uruguay

**Curso de Doctorado: Farmacocinética I (1987)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Química, UDELAR, Uruguay

**Primer Seminario Latinoamericano de Cinética Química (1984)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Físicoquímicas Teóricas y Aplicadas, Argentina

**Introducción de la informática en la enseñanza superior (1984)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Facultad de Ingeniería, UDELAR, Uruguay

**Formas farmacéuticas sólidas para uso oral y creación de estructuras multicelulares para acción prolongada (1982)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Facultad de Química, UDELAR, Uruguay

## Idiomas

### Francés

Entiende bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

### Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### Portugués

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### Alemán

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

## Áreas de actuación

### CIENCIAS SOCIALES

Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

### CIENCIAS SOCIALES

Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico

### CIENCIAS SOCIALES

Psicología / Psicología / Psicometría

## Actuación profesional

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Química - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (09/2009 - a la fecha)

Prof. Agregado ,40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (04/2009 - 09/2009)

Prof. Agregado ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (02/2002 - 04/2009)

Profesor Adjunto de UNADEQ ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (08/2005 - 04/2006)**

Asistente Académico de Enseñanza ,30 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 5  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (05/1995 - 01/2002)**

Prof. Adjunto de la Cátedra de Físicoquímica ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (01/1991 - 04/1995)**

Asistente de Cátedra de Físicoquímica ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (01/1984 - 12/1990)**

Asistente de Cátedra de Físicoquímica ,25 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (09/1980 - 07/1984)**

Ayudante de Cátedra de Físicoquímica ,15 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Modelado estadístico multivariante (08/2002 - a la fecha)**

Diseño, cuantificación y modelado estadístico multivariante de indicadores educativos.  
40 horas semanales  
Facultad de Química, Unidad Académica de Educación Química, Coordinador o Responsable  
Equipo: SOTELO  
Palabras clave: análisis multivariante  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico

**Psicometría (08/2002 - a la fecha)**

Diseño y evaluación de las propiedades métricas de instrumentos de medición educativa.  
40 horas semanales  
Facultad de Química, Unidad Académica de Educación Química, Coordinador o Responsable  
Equipo: AMAYA , SOTELO  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Inclusión de los módulos Estrategias de Enseñanza y Estilos y Enfoques de Aprendizaje en el curso Tópicos en Psicología de la Educación, del Programa de Formación Docente de la Facultad de Química (06/2016 - a la fecha)**

Inclusión de los módulos Estrategias de Enseñanza y Estilos y Enfoques de Aprendizaje en el curso Tópicos en Psicología de la Educación, del Programa de Formación Docente de la Facultad de Química.  
10 horas semanales

Facultad de Química , Unidad Académica de Educación Química  
Otra  
Coordinador o Responsable  
Cancelado  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:  
Palabras clave: formación docente  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

**Aprendizaje activo de química en el primer año de todas las carreras de Facultad de Química (06/2016 - a la fecha)**

5 horas semanales  
Facultad de Química , Unidad Académica de Educación Química  
Otra  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: TORRES (Responsable)  
Palabras clave: aprendizaje  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

**Posibilidades de las TICs como sistema de apoyo a estudiantes al ingreso: la tutoría virtual (re-edición) (03/2011 - 12/2011)**

.  
15 horas semanales  
Facultad de Química , Unidad Académica de Educación Química  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Equipo: PASTORE , NÚÑEZ , MANTA , TORRES , MOMBRÚ

**Posibilidades de las TICs como sistema de apoyo a estudiantes al ingreso: la tutoría virtual. (08/2009 - 12/2009)**

10 horas semanales  
Facultad de Química , Unidad Académica de Educación Química  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Equipo: PASTORE , NÚÑEZ , SERGIO , MANTA , TORRES , MOMBRÚ

**Espacio Multifuncional de articulación de vías de apoyo estudiantil y docente a estudiantes (08/2008 - 12/2008)**

2 horas semanales  
Proyecto CSE  
Otra  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Equipo: PASTORE , NÚÑEZ , SERGIO

**Articulación de las tutorías entre pares (05/2008 - 12/2008)**

10 horas semanales  
Facultad de Química , Unidad Académica de Educación Química  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: PASTORE (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Enseñanza universitaria



**Proyecto Tuning América Latina-Unión Europea (02/2006 - 03/2007 )**

Proyecto Tuning América Latina - Unión Europea. Reflexiones y perspectivas de la Educación Superior en América Latina.

2 horas semanales

Proyecto Tuning

Otra

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: GONZÁLEZ (Responsable), WAGENAAR (Responsable), CÁRDENAS, PEDRAZA, GAMBOA, SOJO, PASTOR, FALARIO, CHESSA, PIEDRA, MACHADO, MARTÍNEZ, CHIRIBOGA

**Pruebas diagnósticas al ingreso a la Universidad (11/2005 - 07/2006 )**

2 horas semanales

Proyecto CSE

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MÍGUEZ, CHIESA, LEYMONIÉ, ENRICH

**Identificación de posibles propuestas universitarias de apoyo a la formación de los docentes de la Educación Media (04/2004 - 12/2004 )**

2 horas semanales

Proyecto CSE

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: SOUBIRON, CERECETTO, ORTEGA

**Características deseables en los alumnos que ingresan a la Universidad (04/2003 - 12/2003 )**

2 horas semanales

Proyecto CSE

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: SIENRA, RUSSI

**Intercomunicatio (02/2000 - 12/2000 )**

2 horas semanales

Proyecto CSE, Facultad de Química/Facultad de Veterinaria

Desarrollo

Concluido

Equipo: MÍGUEZ, LEYMONIÉ (Responsable)

**Mutatis mutandis: cambiando lo que debe ser cambiado (08/1999 - 07/2000 )**

2 horas semanales

Proyecto CSE

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: MÍGUEZ

**Propiedades físicas y químicas de la grasa de leche uruguaya y de las fracciones obtenidas de ella (02/1995 - 12/1995 )**

3 horas semanales

Proyecto CONICYT  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: GROMPONE , AMARAL (Responsable)

**Obtención de tensoactivos para uso industrial a partir de materiales grasos de origen nacional (02/1993 - 12/1993)**

2 horas semanales  
Proyecto CSIC  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: GROMPONE (Responsable)

**Propiedades fisicoquímicas de las fases obtenidas por fraccionamiento térmico de grasas vacunas modificadas (02/1988 - 12/1988)**

3 horas semanales  
Proyecto PEDECIBA  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: GROMPONE (Responsable)

**DOCENCIA**

**Bioquímica Clínica (08/2010 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Análisis de datos, 4 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Estadística aplicada a las ciencias del comportamiento

**Química Farmacéutica (08/2010 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Análisis de datos, 4 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Estadística aplicada a las ciencias del comportamiento

**Posgrado en Química (08/2010 - a la fecha)**

Doctorado  
Responsable  
Asignaturas:  
Análisis de datos, 4 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Estadística aplicada a las ciencias del comportamiento

**(04/2013 - a la fecha)**

Perfeccionamiento  
Responsable  
Asignaturas:  
Diseño y análisis de pruebas de múltiple opción, 3 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Psicometría

**(02/2013 - 04/2013 )**

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Diseño y corrección de pruebas de múltiple opción, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Psicometría

**(11/2012 - 11/2012 )**

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Análisis Factorial Exploratorio, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Psicometría

**Maestría en Química (orientación Educación en Química) (08/2008 - 12/2008 )**

Maestría

Asignaturas:

Mediciones cuali-cuantitativas, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Diseño y evaluación de la calidad métrica de instrumentos de medición educativa

**Química (08/2006 - 12/2008 )**

Grado

Asignaturas:

Técnicas de Estudio (electiva carreras del Plan de Estudios 2000), 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Estrategias de aprendizaje

**(03/2006 - 10/2006 )**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Algunas tendencias didácticas en la enseñanza de las Ciencias Naturales y Exactas, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

**(03/2003 - 12/2005 )**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Planificación educativa, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

**Química (03/2003 - 07/2003 )**

Grado

Asignaturas:

Epistemología, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Epistemología

**Química (08/2001 - 12/2002 )**

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica General I, 5 horas, Teórico

Historia de las Ciencias, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Termodinámica

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia / Historia de las Ciencias

**Química (08/1997 - 12/2000)**

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica I, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Termodinámica

**Química (03/1997 - 12/1997)**

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica II, 12 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Termodinámica

**Química (08/1993 - 12/1996)**

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica III, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Cinética Química

**Química (03/1980 - 12/1996)**

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica II, 12 horas, Práctico

Fisicoquímica III, 12 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Termodinámica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Cinética Química

**(03/1992 - 07/1992)**

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica General II, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Cinética Química

**(08/1991 - 12/1991)**

Grado

Asignaturas:

Fisicoquímica General I, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Termodinámica

**Química (08/1979 - 12/1979 )**

Grado

Asignaturas:

Físicoquímica III, 12 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Cinética Química

**EXTENSIÓN**

**Organización de la Jornada en la Facultad de Química (08/1998 - 12/2000 )**

Unidad Académica de Educación Química, Jornada de Puertas Abiertas de la UdelaR

2 horas

**Organización del Concurso, dirigido a instituciones de Enseñanza Primaria, Secundaria y Media (04/1999 - 12/1999 )**

Unidad Académica de Educación Química, Primer Concurso Nacional ¿Dónde Hay Química?

4 horas

**PASANTÍAS**

**(10/1989 - 06/1990 )**

University of Glasgow, Hannah Research Institute

40 horas semanales

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Miembro de la Comisión (03/2005 - a la fecha )**

Unidad Académica de Educación Química, Comisión de Evaluación Institucional

Participación en cogobierno

**Miembro de la Comisión (02/2002 - a la fecha )**

Unidad Académica de Educación Química, Comisión Coordinadora del Plan de Estudios 2000

Participación en cogobierno

**Miembro del Grupo (08/2008 - a la fecha )**

Unidad Académica de Educación Química, Grupo de trabajo "Evaluación Docente"

Participación en cogobierno

**Miembro del Grupo (07/2008 - a la fecha )**

Unidad Académica de Educación Química, Grupo de trabajo "Implementación de pruebas evaluatorias"

Gestión de la Enseñanza

**Delegada del área Científico Tecnológica (02/2010 - a la fecha )**

Comisión Sectorial de Enseñanza

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

**Miembro de la Comisión (02/2009 - a la fecha )**

Unidad Académica de Educación Química, Comisión de Posgrado

Participación en consejos y comisiones

**Miembro de la Comisión (10/2008 - 09/2009 )**

Unidad Académica de Educación Química, Comisión de Tutorías  
Participación en cogobierno

**Miembro de la Sub Comisión (02/2006 - 12/2007 )**

Comisión Sectorial de Enseñanza, Sub-Comisión Ampliación y diversificación de la enseñanza a nivel nacional  
Participación en cogobierno

**Miembro del Grupo (03/2007 - 12/2007 )**

Unidad Académica de Educación Química, Grupo de trabajo "Descentralización universitaria"  
Participación en cogobierno

**Miembro de la Comisión (02/1998 - 12/2006 )**

Unidad Académica de Educación Química, Comisión de Enseñanza  
Participación en cogobierno

**Miembro de la Comisión (09/2003 - 12/2005 )**

Unidad Académica de Educación Química, Comisión de Evaluación  
Participación en cogobierno

**Miembro del Grupo (05/2005 - 12/2005 )**

Unidad Académica de Educación Química, Grupo de trabajo para Licenciatura en Vitivinicultura  
Gestión de la Enseñanza

**Delegada de la Facultad de Química (09/1997 - 12/2001 )**

Cátedra UNESCO, Nuevas técnicas de enseñanza  
Gestión de la Enseñanza

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 5 horas  
Carga horaria de investigación: 20 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas  
Carga horaria de extensión: Sin horas  
Carga horaria de gestión: 5 horas

## Producción científica/tecnológica

Inicié mi actividad docente como Ayudante de Físicoquímica, Facultad de Química (FQ), UdelaR, (1980), dedicándome inicialmente a la enseñanza. Con el reintegro de M.A. Grompone después de la dictadura me inicié en investigación, siendo mis primeros trabajos sobre grasas y aceites. Me interesé luego por la Educación como objeto de investigación, incorporándome a la Unidad de Apoyo a la Enseñanza (1997), siendo co-fundadora de la Unidad Académica de Educación Química (UNADEQ, 1998). Durante 1998-2001 la investigación fue esencialmente cualitativa, aunque ya se me había despertado el interés por la aplicación de la estadística a las ciencias humanas, particularmente Psicología y Educación, como lo muestran mis primeras presentaciones en Congresos de la American Chemical Society. Luego de renunciar la Responsable de UNADEQ (2001) quedé yo a cargo y me propuse redireccionar las actividades enfatizando la investigación cuantitativa y la medición psicológica/educativa (2002). Comencé mi Doctorado en Metodología de las Ciencias del Comportamiento en la Universidad Autónoma de Madrid (2003). Una duda frecuente pero poco explicitada es cómo se vincula una ciencia matemática con las ciencias humanas (Andina y Suczes, 2010). Matemáticos como Bernoulli, Gauss y Poisson demostraron que también se podían construir modelos matemáticos para explicar razonablemente lo no determinístico; luego Pearson y Spearman hicieron aportes decisivos de estadística aplicada a la Psicología y a otras ciencias humanas. Estudiando el desarrollo de la Psicología en Uruguay supe que aunque la tradición investigadora en Uruguay y Argentina originalmente había tenido un fuerte carácter psicométrico y experimental, al crearse carreras de Psicología separadas de las de Filosofía (ca. 1950) predominaba el enfoque psicodinámico y la formación en las principales universidades de ambos países resultó esencialmente de corte psicoanalítico, en ocasiones desplazando de la academia a otras orientaciones teóricas, mientras que el resto de Latinoamérica privilegiaba la Psicología Matemática (Alarcón, 2004; Ardila, 1979; Mustaca, 2006). Mediante el Doctorado me

especialicé en diseños de investigación, técnicas de recolección de datos, procesamiento y análisis de datos, medición y modelización formal. La tesis (2007) versó sobre análisis multivariante del rendimiento de estudiantes universitarios de Química, incluyendo: análisis factorial exploratorio y confirmatorio, regresión multivariante lineal y logística, modelos de ecuaciones estructurales y análisis de clusters, dando lugar a siete publicaciones (tres esencialmente metodológicas: modelos lineales versus logísticos; modelos de rutas versus modelos de variables latentes; incidencia de la asimetría y curtosis de las puntuaciones observadas en la estructura factorial) en revistas arbitradas e indexadas. Ingresé al régimen de dedicación total (2009), en el área de análisis multivariante de las trayectorias estudiantiles de FQ y diseño de indicadores, generando sintaxis para SPSS/PASW para procesar los datos crudos de SECIU. He conformado un equipo de investigación en estadística aplicada, habiendo creado el Laboratorio de Psicometría y Mediciones Educativas de FQ (2009). Dirigí dos monografías del curso Mediciones cuali-cuantitativas, nueve del curso Análisis de datos, una monografía de Licenciatura en Estadística y una tesis de Maestría orientación Educación Química. Actualmente estoy dirigiendo ocho tesis de Maestría orientación Educación.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**Desvinculación de los estudios universitarios. Estudio comparativo de indicadores socioeconómicos (Completo, 2017)**

RODRIGUEZ AYAN, SOTELO, AMAYA  
Revista Iberoamericana de Educación Superior, v.: VIII p.:183 - 197, 2017  
Palabras clave: educación superior abandono  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Modelado estadístico  
Medio de divulgación: Otros  
ISSN: 20072872



**Material pre-laboratorio interactivo para curso de laboratorio de química a nivel universitario: valoración de los docentes y estudiantes (Completo, 2016)**

ÁLVAREZ, LUZARDO, MARTÍNEZ, QUIÑONE, CIPRIANI, VIERA, GONZATTO, VEIGA, CUEVAS, OTERO, RODRIGUEZ AYAN, TORRES  
Anuario Latinoamericano de Educación en Química, p.:48 - 53, 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: San Luis, Argentina  
ISSN: 0328087X



**Programa de formación docente en Facultad de Química (Completo, 2016)**

FERNÁNDEZ, RODRIGUEZ AYAN, AMAYA  
CRIAR EDUCAÇÃO, p.:1 - 8, 2016  
Palabras clave: formación docente  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Criciúma, Brasil  
ISSN: 23172452

DOI: [10.18616](https://doi.org/10.18616)

<http://periodicos.unesc.net/criaredu/article/view/2955/2739>

Las páginas de todos los artículos publicados en esta edición especial de la revista comienzan en el número 1, puesto que no hay un único archivo con todos sino que cada contribución es un archivo separado. Aquí puede accederse a la revista y a la edición especial de este año conteniendo los anales del congreso. <http://periodicos.unesc.net/criaredu/issue/view/135>

**Validación de la Versión en Español del Mathematics Value Inventory (MVI) entre Estudiantes Universitarios**

**Uruguayos (Completo, 2015)**

RODRIGUEZ AYAN, SOTELO  
Psicología: Reflexão e Crítica, v.: 28 4, p.:678 - 689, 2015  
Palabras clave: psicometría  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Porto Alegre  
ISSN: 01027972

Scopus<sup>®</sup>  latindex 

**Actividades de Química para alumnos de Enseñanza Media. Motivación por el estudio de la asignatura y fomento de las vocaciones científicas. (Completo, 2014)**

SILVEIRA, QUEIROLO, RODRIGUEZ AYAN, TORRES  
Anuario Latinoamericano de Educación en Química, XXIX, p.:39 - 43, 2014  
Palabras clave: Química motivación vocación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Química  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 0328087X

latindex

**Cuestionario de adaptación a la Universidad (CAVU): desarrollo, estructura factorial y validación inicial (Completo, 2014)**

RODRIGUEZ AYAN  
Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento, v.: 6 3, p.:40 - 49, 2014  
Palabras clave: adaptación vida universitaria transición estudiantes al ingreso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Psicometría  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Buenos Aires  
ISSN: 18524206

latindex

**Carta al editor. Escala de Comportamiento Creativo: aportes metodológicos a los resultados de Aranguren e Irrazabal (2012) (Completo, 2013)**

RODRIGUEZ AYAN  
Ciencias Psicológicas, v.: VII 1, p.:103 - 104, 2013  
Palabras clave: fiabilidad escala  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Psicometría  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 16884094

latindex

**Investigación en Química y enseñanza de la Química (Completo, 2013)**

RODRIGUEZ AYAN  
Revista de ADEQ, v.: 1 1, p.:3 - 8, 2013  
Palabras clave: enseñanza investigación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Química  
Lugar de publicación: Montevideo  
Escrito por invitación  
ISSN: 23010991

**Química, enseñanza de la Química e investigación en Educación Química (Completo, 2013)**

RODRIGUEZ AYAN  
Revista de ADEQ, 1, p.:3 - 5, 2013  
Palabras clave: Educación Química



Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
Escrito por invitación  
ISSN: 23010991

**Perceived Stress Scale (PSS): Theoretical dimensionality and normative data to Mexico (Completo, 2013)**

GONZÁLEZ, RODRIGUEZ AYAN, LANDERO  
The Spanish Journal of Psychology, v.: 16 e47, p.:1 - 9, 2013  
Palabras clave: psychological stress stress perceived stress  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría  
Lugar de publicación: Madrid, España  
ISSN: 11387416

Scopus<sup>™</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> [latindex](#)

**Formación de los egresados del Plan 2000 de la Facultad de Química de la Universidad de la República. Visión de egresados, docentes y empleadores (Completo, 2012)**

SOTELO, RODRIGUEZ AYAN  
Asociación de Química y Farmacia del Uruguay, v.: 64 p.:3 - 8, 2012  
Palabras clave: formación de egresados Plan 2000 Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Indicadores educativos  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 07979150

**Validation of Hayamizu and Weiners Achievement Goal Questionnaire among Uruguayan University students (Completo, 2012)**

RODRIGUEZ AYAN, RUIZ  
Estudios de Psicología, v.: 33, p.:371 - 378, 2012  
Palabras clave: confirmatory factor analysis achievement goals  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría  
Lugar de publicación: Madrid, España  
ISSN: 02109395

Scopus<sup>™</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> [latindex](#)

**Formación de Ingenieros Químicos e Ingenieros Alimentarios. Visión de egresados, docentes de la Facultad de Química y empleadores. (Completo, 2011)**

RODRIGUEZ AYAN, SOTELO  
Ingeniería Química, p.:20 - 25, 2011  
Palabras clave: egresados ingenieros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Indicadores educativos  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 07974930

**Indicadores de rendimiento de estudiantes universitarios: promedio de calificaciones versus créditos acumulados. (Completo, 2011)**

RODRIGUEZ AYAN, RUIZ DÍAZ  
Revista de Educación, v.: 355 p.:467 - 492, 2011  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Madrid  
ISSN: 1988592X

DOI: [10-4438/1988-592X-RE-2011-355-033](https://doi.org/10.4438/1988-592X-RE-2011-355-033)

<http://www.revistaeducacion.educacion.es/re355/re355.pdf>

Scopus'

**Evaluación docente y evaluación curricular en entornos virtuales Moodle (Completo, 2011)**

RODRIGUEZ AYAN , AMAYA , DE LEÓN , SOTELO

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, XXVI , p.:44 - 49, 2011

Palabras clave: evaluación docente evaluación curricular Moodle

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: San Luis, Argentina

ISSN: 0328087X

**latindex**

**La evaluación docente en el aula: una estrategia de formación didáctica (Completo, 2010)**

MÍGUEZ , OTEGUI , LOUREIRO , RODRIGUEZ AYAN , SOUBIRON

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXV p.:66 - 70, 2010

Palabras clave: evaluación docente formación didáctica

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: San Luis, Argentina

ISSN: 0328087X

**latindex**

**Perfiles motivacionales definidos mediante análisis de conglomerados y su relación con la capacidad percibida y el rendimiento académico. (Completo, 2010)**

RODRIGUEZ AYAN

Anales de Psicología, v.: 26 2 , p.:348 - 358, 2010

Palabras clave: rendimiento académico perfil motivacional análisis de conglomerados capacidad percibida

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Madrid

ISSN: 02129728

<http://www.um.es/analesps/>

Scopus' WEB OF SCIENCE" **latindex**

**Path models versus latent variable models: examples from educational and health approaches. (Completo, 2009)**

RODRIGUEZ AYAN , GONZÁLEZ , RUIZ

International Journal of Hispanic Psychology, v.: 2 2 , p.:91 - 110, 2009

Palabras clave: structural equations latent variables path models

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Mexico

ISSN: 19395841

[https://www.novapublishers.com/catalog/product\\_info.php?products\\_id=12304](https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=12304)

**Análisis factorial confirmatorio de la versión uruguaya de la escala Smart de Trapnell para medir capacidad intelectual percibida (Completo, 2009)**

RODRIGUEZ AYAN

Revista iberoamerica de diagnostico y evaluacion psicologica, v.: 27 1 , p.:85 - 105, 2009

Palabras clave: análisis factorial confirmatorio capacidad percibida escala Smart

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 11353848

[http://www.aidep.org/03\\_ridep/ridep.htm](http://www.aidep.org/03_ridep/ridep.htm)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

**Prediction of University students academic achievement by linear and logistic models (Completo, 2008)**

RODRIGUEZ AYAN, COELLO

The Spanish Journal of Psychology, v.: 11 1, p.:275 - 288, 2008

Palabras clave: logistic versus linear regresion prediction credits academic achievement advance in career

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Madrid.

ISSN: 11387416

<http://www.ucm.es/info/Psi/docs/journal/>

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

**Atenuación de la asimetría y de la curtosis de las puntuaciones observadas mediante transformaciones de variables: incidencia sobre la estructura factorial (Completo, 2008)**

RODRIGUEZ AYAN, RUIZ

Psicologica, v.: 29 p.:205 - 227, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Madrid

ISSN: 02112159

<http://www.uv.es/revispsi/>

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

**Estudiantes que ingresan a carreras universitarias de Química: las expectativas docentes. (Completo, 2007)**

RODRIGUEZ AYAN, CROSA, SIENRA, RUSSI

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 20 22, p.:150 - 155, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: San Luis, Argentina

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

**La perspectiva estudiantil sobre el desempeño del profesor: un modelo de regresión logística ordinal. (Completo, 2005)**

RODRIGUEZ AYAN

Revista Electrónica de Metodología Aplicada (a la Psicología y Educación), v.: 10 1, p.:1 - 13, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Ovideo, España.

ISSN: 11356855

<http://www.psico.uniovi.es/REMA/>

[latindex](#)

**Propiedades psicométricas de un cuestionario de opinión estudiantil para la evaluación de docentes universitarios. (Completo, 2005)**

RODRIGUEZ AYAN, AMAYA

Investigaciones en Psicología, v.: 10 3, p.:103 - 115, 2005

Palabras clave: evaluación docente psicometría educación superior

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires, Argentina

ISSN: 03295893

[http://www.psi.uba.ar/investigaciones/revistas/investigaciones/indice/anio10\\_vol3.php#7](http://www.psi.uba.ar/investigaciones/revistas/investigaciones/indice/anio10_vol3.php#7)

latindex

**Evaluación continua de un Plan de Estudios universitario. (Completo, 2004)**

RODRIGUEZ AYAN , AMAYA , SOUBIRON , CROSA , CAMARANO  
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 19 p.:36 - 40, 2004  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: San Luis, Argentina  
ISSN: 0328087X

latindex

**Suficiencia e insuficiencia de conocimientos previos para enfrentar un curso universitario: las perspectivas estudiantil y docente (Completo, 2004)**

AMAYA , CAMARANO , CROSA , RODRIGUEZ AYAN , SOUBIRON  
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 18 p.:140 - 144, 2004  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: San Luis, Argentina  
ISSN: 0328087X

latindex

**Las representaciones de los estudiantes sobre los objetivos de enseñanza de las Ciencias Naturales (Completo, 2003)**

RODRIGUEZ AYAN , AMAYA , CAMARANO , CROSA  
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 16 p.:123 - 127, 2003  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: San Luis, Argentina  
ISSN: 0328087X

latindex

**Diseño de pruebas objetivas: evaluaciones de múltiple opción (Completo, 2002)**

MÍGUEZ , RODRIGUEZ AYAN  
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 14 p.:117 - 122, 2002  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: San Luis, Argentina  
ISSN: 0328087X

latindex

**Investigación ex post facto en un aula de Fisicoquímica (Completo, 2002)**

RODRIGUEZ AYAN  
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 15 p.:162 - 166, 2002  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: San Luis, Argentina  
ISSN: 0328087X

latindex

**La dimensión valorativa en la enseñanza de ciencias duras (Completo, 2002)**

RODRIGUEZ AYAN

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 15 p.:102 - 105, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: San Luis, Argentina

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

#### **Análisis y calificación de evaluaciones de múltiple opción (Completo, 2001)**

RODRIGUEZ AYAN , LOUREIRO , MÍGUEZ

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 14 p.:67 - 72, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: San Luis, Argentina

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

#### **¿Dónde hay Química? Primer Concurso Nacional en Uruguay (Completo, 2001)**

MÍGUEZ , RODRIGUEZ AYAN , ARIZAGA , LOUREIRO , OTEGUI , ROCCA

Revista de Educación de las Ciencias, v.: 2 1 , p.:51 - 52, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Química

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Bogotá, Colombia.

ISSN: 01245481

#### **Evaluación de conocimientos previos en un curso de grado de Fisicoquímica (Completo, 2000)**

GROMPONE , RODRIGUEZ AYAN , GLISENTI , ROCHA

Revista de Educación de las Ciencias, v.: 1 1 , p.:21 - 25, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Bogotá, Colombia.

ISSN: 01245481

#### **Educación Superior en Química: breve análisis de la realidad uruguaya (Completo, 2000)**

MÍGUEZ , RODRIGUEZ AYAN

Revista de Educación de las Ciencias, v.: 1 2 , p.:123 - 124, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Bogotá, Colombia.

ISSN: 01245481

#### **Investigación-acción en la Facultad de Química (Completo, 2000)**

MÍGUEZ , RODRIGUEZ AYAN , QUÍMICA ORGÁNICA

Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , p.:23 - 30, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay.

ISSN: 07979150

#### **Caracterización de grasas para caldos deshidratados (Completo, 1999)**

GROMPONE , RODRIGUEZ AYAN , CORREA , CAPOTE

Grasas y Aceites, v.: 50 1 , p.:30 - 36, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Grasas y aceites

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Sevilla, España.

ISSN: 00173495

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> [latindex](#)

#### **Determinación del pH óptimo para la hidrólisis enzimática de un aceite (Completo, 1991)**

RODRIGUEZ AYAN , PAZO , FERNÁNDEZ , MINETTI , GROMPONE

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 4 4 , p.:21 - 26, 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: San Luis, Argentina

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

#### **Hidrólisis de un aceite catalizado por resinas de intercambio iónico (Completo, 1990)**

GROMPONE , DALL ORTO , RODRIGUEZ AYAN

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 3 3 , p.:11 - 17, 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: San Luis, Argentina

ISSN: 0328087X

[latindex](#)

### **LIBROS**

#### **Monitoreo de currículos flexibles. Definición y cálculo de indicadores. ( Libro publicado Texto integral , 2015)**

RODRIGUEZ AYAN , SOTELO

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 125

Edición: ,

Editorial: Zonalibro, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

En prensa

Palabras clave: indicadores currículo flexible

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Indicadores educativos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974012493

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración, Uruguay

#### **Evaluación multidimensional de un programa de formación en la Facultad de Química. Diseño y análisis de indicadores institucionales e indicadores de impacto en la formación ( Libro publicado Texto integral , 2012)**

RODRIGUEZ AYAN , SOTELO

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 138

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: análisis estadístico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Indicadores educativos

Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974008939  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

**Aspectos metodológicos de la investigación y de la evaluación educativas ( Libro publicado Texto integral , 2006)**

RODRIGUEZ AYAN , SOUBIRON  
Número de volúmenes: 200  
Número de páginas: 119  
Edición: 1,  
Editorial: Zonalibro, Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974003415

**Algunas tendencias didácticas en la enseñanza de las ciencias naturales y exactas ( Libro compilado Compilación , 2006)**

RODRIGUEZ AYAN , SOUBIRON  
Número de volúmenes: 200  
Número de páginas: 119  
Edición: 1,  
Editorial: Zonalibro, Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974003563  
Los nombres que figuran son los de las dos compiladoras (Rodríguez Ayan y Soubirón), no los nombres de los autores de los capítulos. Éstos son: Eduardo Fiore, Alicia Hermida, Julia Leymonié, Marina Míguez, Maria Noel Rodríguez Ayan y Emy Soubirón.

**Algunas tendencias didácticas en la enseñanza de las ciencias naturales y exactas ( Participación , 2006)**

RODRIGUEZ AYAN  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: Zonalibro, Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 997400356

Capítulos:  
El enfoque Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS)  
Organizadores: Maria Noel Rodríguez Ayan y Emy Soubirón  
Página inicial 44, Página final 59

**Estadística con SPSS y metodología de la investigación ( Participación , 2006)**

RODRIGUEZ AYAN , MORENO  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: Trillas, Mexico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9682475511

Capítulos:  
Exploración de datos  
Organizadores: René Landero y Mónica González  
Página inicial 167, Página final 214

**Estadística con SPSS y metodología de la investigación ( Participación , 2006)**

RODRIGUEZ AYAN , MORENO

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Trillas, Mexico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9682475511

Capítulos:

Correlación y regresión

Organizadores: Mónica González y René Landero

Página inicial 335, Página final 374

#### **Estadística con SPSS y metodología de la investigación ( Participación , 2006)**

MORENO , RODRIGUEZ AYAN

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Trillas, Mexico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9682475511

Capítulos:

Estimación de parámetros y contraste de hipótesis. Pruebas paramétricas y no paramétricas.

Organizadores: Mónica González y René Landero

Página inicial 215, Página final 306

#### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

##### **Relaciones entre la Ansiedad matemática y rendimiento en estudiantes de Química (2017)**

Resumen

RODRIGUEZ AYAN , FERNÁNDEZ

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congresso Internacional Galego-Português de Psicopedagogia

Ciudad: Braga

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Livro do programa e resumos das comunicações do XIV Congresso

Internacional Galego-Português de Psicopedagogia

Página inicial: 103

Página final: 103

Palabras clave: ansiedad matemática

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Internet

<http://net.ie.uminho.pt/xivgp/vol2.pdf>

##### **Programa de formación docente en Facultad de Química (2016)**

Completo

FERNÁNDEZ , RODRIGUEZ AYAN , AMAYA

Evento: Internacional

Descripción: II Congresso Ibero-Americano de Humanidades, Ciências e Educação

Ciudad: Criciúma

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Anais do II Congresso Ibero-Americano de Humanidades, Ciências e Educação

Página inicial: 1

Página final: 8

ISSN/ISBN: 23172452

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Editorial: UNESC

Ciudad: Criciúma



Palabras clave: formación docente  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: [10.18616](https://doi.org/10.18616)  
<http://periodicos.unesc.net/criaredu/issue/view/135>

#### **Ansiedad hacia la matemática y rendimiento en estudiantes de Facultad de Química (2016)**

Completo  
FERNÁNDEZ , RODRIGUEZ AYAN , AMAYA

Evento: Internacional  
Descripción: VI Conferencia Latinoamericana sobre el abandono en la Educación Superior  
Ciudad: Quito  
Año del evento: 2016  
Palabras clave: ansiedad matemática  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

#### **Relación entre motivación y egreso de carreras de Química (2016)**

Completo  
RODRIGUEZ AYAN , AMAYA , FERNÁNDEZ

Evento: Internacional  
Descripción: VI Conferencia Latinoamericana sobre el abandono en la Educación Superior  
Ciudad: Quito  
Año del evento: 2016  
Palabras clave: motivación egreso  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Modelado estadístico

#### **Programa de acompañamiento al inicio de una carrera universitaria: estrategias para la retención de estudiantes. (2016)**

Completo  
FERNÁNDEZ , AMAYA , RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: III Seminario Internacional de intercambio de experiencias e investigaciones sobre egreso universitario y II Seminario Internacional sobre trayectorias en la educación superior  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes  
Página inicial: 136  
Página final: 139  
ISSN/ISBN: 2393705X  
Editorial: Oficina de Publicaciones de Facultad de Veterinaria  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: abandono egreso  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria  
Medio de divulgación: Papel

#### **Análisis bibliométrico de CLABES 2011-2014 (2015)**

Completo  
FERNÁNDEZ , RODRIGUEZ AYAN , AMAYA

Evento: Internacional  
Descripción: Quinta Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior  
Ciudad: Talca, Chile  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: Ponencias Clabes  
Palabras clave: abandono  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales /  
Medio de divulgación: Internet

[http://www.alfaguia.org/www-alfa/images/ponencias/clabesv/L5-Ponencias/5\\_CLABES\\_paper\\_13.pdf](http://www.alfaguia.org/www-alfa/images/ponencias/clabesv/L5-Ponencias/5_CLABES_paper_13.pdf)

**Programa de acompañamiento temprano y orientación (PATYO) (2015)**

Completo  
RODRIGUEZ AYAN , FERNÁNDEZ

Evento: Internacional  
Descripción: Quinta Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior  
Ciudad: Talca, Chile  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: Ponencias Clabes  
Palabras clave: abandono  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales /  
Medio de divulgación: Internet  
[http://www.alfaguia.org/www-alfa/images/ponencias/clabesv/L4-Ponencias/5\\_CLABES\\_paper\\_94.pdf](http://www.alfaguia.org/www-alfa/images/ponencias/clabesv/L4-Ponencias/5_CLABES_paper_94.pdf)

**Logros después del abandono de los estudios universitarios (2014)**

Completo  
RODRIGUEZ AYAN , SOTELO , AMAYA

Evento: Internacional  
Descripción: Cuarta Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior  
Ciudad: Medellín, Colombia  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Ponencias Clabes  
Palabras clave: ingresos abandono confort vivienda  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria  
Medio de divulgación: Internet  
[http://www.alfaguia.org/www-alfa/images/PonenciasClabes/1/ponencia\\_60.pdf](http://www.alfaguia.org/www-alfa/images/PonenciasClabes/1/ponencia_60.pdf)

**Estudio de la motivación y las vocaciones científicas luego de la aplicación de un paquete de actividades en el primer curso de química de enseñanza media (2014)**

Completo  
SILVEIRA , RODRIGUEZ AYAN , QUEIROLO , TORRES

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación  
Ciudad: Buenos Aires, Argentina  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Memorias del Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación  
Página inicial: 1  
Página final: 17  
ISSN/ISBN: 9788476662106  
Editorial: OEI  
Palabras clave: motivación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.oei.es/congreso2014/memoriactei/486.pdf>  
Las memorias se publican por artículo, por tal razón el número de la página inicial siempre es 1.

**Estructura factorial de la versión uruguaya del Mathematics Value Inventory de Luttrell et al. (2010) (2014)**

Completo  
SOTELO , RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación  
Ciudad: Buenos Aires, Argentina  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Memorias del Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y

Educación  
Pagina inicial: 1  
Pagina final: 11  
ISSN/ISBN: 9788476662106  
Editorial: OEI  
Palabras clave: MVI  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.oei.es/historico/congreso2014/memoriactei/1014.pdf>  
Las memorias se publican por artículo, por tal razón el número de la página inicial siempre es 1.

#### **Diseño y análisis de pruebas múltiple opción (2013)**

Completo  
ORTEGA, RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso en Docencia Universitaria  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: múltiple opción  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

#### **Formación de los egresados de carreras de Química (2013)**

Completo  
SOTELO, RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: Seminario Internacional de intercambio de experiencias e investigaciones sobre egreso universitario.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: Seminario Internacional de intercambio de experiencias e investigaciones sobre egreso universitario.  
Pagina inicial: 101  
Pagina final: 102  
ISSN/ISBN: 9789974009608  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: egresos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Valoración de la Matemática de estudiantes de Química (2013)**

Resumen  
SOTELO, RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: VII Congreso Iberoamericano de Educación Matemática  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: VII Cibem Resúmenes  
Pagina inicial: 339  
Pagina final: 339  
ISSN/ISBN: 23010800  
Palabras clave: validación cuestionarios  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.cibem7.semur.edu.uy/paginas/img/resumenes.pdf>

#### **Cuestionario de Adaptación a la Vida Universitaria (CAVU): estructura factorial y relación con el rendimiento académico de estudiantes uruguayos (2012)**

Resumen expandido  
RODRIGUEZ AYAN , SOTELO

Evento: Internacional  
Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Medición y Evaluación Educativa  
Ciudad: Santiago, Chile  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: estructura factorial, adaptación a la universidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría y modelado estadístico

**Evaluación multidimensional de un programa de formación (2012)**

Completo  
RODRIGUEZ AYAN , SOTELO

Evento: Internacional  
Descripción: IX Foro Internacional sobre evaluación de la calidad de la investigación y la Educación Superior  
Ciudad: Santiago de Compostela  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: calidad en Educación Educación Superior evaluación multidimensional  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.ugr.es/~aepc/IXFORO/LIBRORESUMENESIXFORO.pdf>

**Uso de la plataforma Moodle para la generación de un entorno virtual de evaluación docente y curricular (2010)**

Resumen  
RODRIGUEZ AYAN , AMAYA , DE LEÓN , SOTELO

Evento: Internacional  
Descripción: 1º Congresso Internacional de Educação a Distância da UFPEL  
Ciudad: Pelotas, Brasil  
Año del evento: 2010  
Palabras clave: entorno virtual evaluación educativa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.ufpel.edu.br/congresso>

**Relaciones entre perfil motivacional y rendimiento en estudiantes universitarios. (2009)**

Completo  
RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: 7º Congreso Iberoamericano de Evaluación Psicológica.  
Ciudad: Buenos Aires.  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Actas del 7º Congreso Iberoamericano de Evaluación Psicológica.  
Ciudad: Buenos Aires, Argentina.  
Palabras clave: rendimiento académico perfil motivacional análisis de conglomerados capacidad percibida  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante.  
Medio de divulgación: Papel

**El modelado estructural en la evaluación psicológica y educativa: la estrategia de item parcelling. (2009)**

Completo  
RODRIGUEZ AYAN , GONZÁLEZ , RUIZ

Evento: Internacional  
Descripción: 7º Congreso Iberoamericano de Evaluación Psicológica.  
Ciudad: Buenos Aires.

Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Actas del 7º Congreso Iberoamericano de Evaluación Psicológica.  
Ciudad: Buenos Aires, Argentina.  
Palabras clave: path models modelado estructural evaluación ítem parcelling  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico.  
Medio de divulgación: Papel

**Chemistry Programs in Latin American Universities: differences, similarities and perspectives of future joint work. ECTN Plenarty (2007)**

Resumen  
RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: European Chemistry Thematic Network (ECTN) Meeting.  
Ciudad: San Sebastián  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: European Chemistry Thematic Network (ECTN) Meeting, 2007.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Internet

**Programa de formación docente del área Científico-Tecnológica: estrategias y resultados (2006)**

Completo  
MÍGUEZ, RODRIGUEZ AYAN

Evento: Nacional  
Descripción: Primeras jornadas universitarias de formación didáctica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Debates teóricos, metodológicos y políticos sobre la formación docente universitaria  
Volumen: 1  
Página inicial: 82  
Página final: 86  
ISSN/ISBN: 9879974004153  
Editorial: Comisión Sectorial de Enseñanza  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**Science teachers views about their needs of didactical support at the University. Part I. Educational subjects most valued by teachers. (2004)**

Resumen  
RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: 225th American Chemical Society Annual Meeting  
Ciudad: New Orleans.  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings: Book of Abstracts  
Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

**An example of a survey in Chemical education: from content validity to construct validity. (2004)**

Resumen  
AMAYA, CAMARANO, CROSA, RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: 225th American Chemical Society Annual Meeting  
Ciudad: New Orleans.

Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings:Book of Abstracts  
Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**Student expectations about Science teachers training. (2004)**

Resumen  
RODRIGUEZ AYAN , CAMARANO , AMAYA , CROSA

Evento: Internacional  
Descripción: 225th American Chemical Society Annual Meeting  
Ciudad: New Orleans.  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings:Book of Abstracts  
Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**Science teachers views about their needs of didactical support at the University. Part II. Ways of instruction most valued by teachers. (2004)**

Resumen  
RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: 225th American Chemical Society Annual Meeting  
Ciudad: New Orleans.  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings:Book of Abstracts  
Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**Educational purposes of Natural Sciences teaching: Students perspective. (2004)**

Resumen  
RODRIGUEZ AYAN , AMAYA , CAMARANO , CROSA

Evento: Internacional  
Descripción: 225th American Chemical Society Annual Meeting  
Ciudad: New Orleans.  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings:Book of Abstracts  
Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**Educational background of students as the same critical problem for two different curricula at the School of Chemistry. (2004)**

Resumen  
SOUBIRON , RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: 225th American Chemical Society Annual Meeting  
Ciudad: New Orleans.  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings:Book of Abstracts  
Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education  
Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**Students attitudes reflecting teaching strategies. (2002)**

Resumen  
MÍGUEZ , RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: 223rd American Chemical Society Annual Meeting  
Ciudad: Orlando  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings:Book of Abstracts  
Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**History of Sciences in the curriculum of the School of Chemistry. (2002)**

Resumen  
RODRIGUEZ AYAN , LOUREIRO , MÍGUEZ

Evento: Internacional  
Descripción: 223rd American Chemical Society Annual Meeting  
Ciudad: Orlando  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings:Book of Abstracts  
Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**Chemical and Engineering Education in informal learning environments (2002)**

Resumen  
RODRIGUEZ AYAN , MÍGUEZ

Evento: Internacional  
Descripción: 223rd American Chemical Society Annual Meeting  
Ciudad: Orlando  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings:Book of Abstracts  
Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**Evaluation of a Physical Chemistry course by multi-approach techniques. (2002)**

Resumen  
LOUREIRO , MÍGUEZ , RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: 222nd American Chemical Society Annual Meeting  
Ciudad: Chicago  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings:Book of Abstracts  
Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**Triangulation of quali-quantitative educational data in a Physical Chemistry course for undergraduates. (2002)**

Resumen  
RODRIGUEZ AYAN , LÓPEZ

Evento: Internacional  
Descripción: 222nd American Chemical Society Annual Meeting  
Ciudad: Chicago  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings:Book of Abstracts  
Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**Analysis of vital attributes of multiple choice tests. (2001)**

Resumen  
MÍGUEZ , LOUREIRO , RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: 221st American Chemical Society Annual Meeting  
Ciudad: San Diego  
Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings:Book of Abstracts  
Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**Correlational research of students attainment patterns in Physical Chemistry. (2001)**

Resumen  
RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: 221st American Chemical Society Annual Meeting  
Ciudad: San Diego  
Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings:Book of Abstracts  
Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante.  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

**Design of multiple choice tests for undergraduate Chemistry students. (2001)**

Resumen  
RODRIGUEZ AYAN , LOUREIRO , MÍGUEZ

Evento: Internacional  
Descripción: 221st American Chemical Society Annual Meeting  
Ciudad: San Diego  
Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings:Book of Abstracts  
Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**Survey research in Chemical Education (2001)**

Resumen  
RODRIGUEZ AYAN , MÍGUEZ

Evento: Internacional  
Descripción: Pharmaceutical Congress of the Americas



Ciudad: Orlando  
Año del evento: 2001  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**Promoting young Chemistry teachers development through role-playing techniques: Part two. (2001)**

Resumen  
LOUREIRO, MÍGUEZ, RODRIGUEZ AYAN, ARIZAGA, OTEGUI

Evento: Internacional  
Descripción: 220th American Chemical Society Annual Meeting  
Ciudad: Washington  
Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings: Book of Abstracts  
Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**Promoting young Chemistry teachers development through role-playing techniques: Part one. (2001)**

Resumen  
MÍGUEZ, CÁCERES, ROCCA, RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: 220th American Chemical Society Annual Meeting  
Ciudad: Washington  
Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings: Book of Abstracts  
Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**Education research and teaching: tools to promote conceptual understanding of Thermodynamics in big classrooms. (2000)**

Resumen  
RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: 219th American Chemical Society Annual Meeting  
Ciudad: San Francisco  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Book of Abstracts  
Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**Written and oral communication as a contribution to Chemical education. (2000)**

Resumen  
RODRIGUEZ AYAN, MÍGUEZ

Evento: Internacional  
Descripción: Pan American Conference  
Ciudad: San Juan (Puerto Rico)  
Año del evento: 2000  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**History and Epistemology for undergraduates: a new experience at the Faculty of Chemistry. (2000)**

Resumen  
RODRIGUEZ AYAN , MÍGUEZ

Evento: Internacional  
Descripción: 219th American Chemical Society Annual Meeting  
Ciudad: San Francisco  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings:Book of Abstracts  
Editorial: American Chemical Society-Division of Chemical Education  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química  
Medio de divulgación: Papel

**Composición en ácidos grasos y perfil térmico de los lípidos de diferentes chocolates. (1995)**

Resumen  
CORREA , RODRIGUEZ AYAN , GROMPONE

Evento: Internacional  
Descripción: III Jornadas de SUCTAL  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1995  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Físicoquímica  
Medio de divulgación: Papel

**Caracterización de una lipasa como catalizador de hidrólisis y esterificación. (1989)**

Resumen  
GROMPONE , MINETTI , RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: VI Congreso Argentino de Físicoquímica.  
Ciudad: Santiago del Estero  
Año del evento: 1989  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Físicoquímica  
Medio de divulgación: Papel

**Cinética enzimática de la obtención de monoglicéridos. (1989)**

Resumen  
MINETTI , RODRIGUEZ AYAN , KALAMAR , DALL ORTO , GROMPONE

Evento: Internacional  
Descripción: IV Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas.  
Ciudad: Buenos Aires.  
Año del evento: 1989  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Físicoquímica  
Medio de divulgación: Papel

**Estudio cinético de la hidrólisis de triglicéridos. (1988)**

Resumen  
GROMPONE , DALL ORTO , RODRIGUEZ AYAN

Evento: Internacional  
Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Química.  
Ciudad: Santiago (Chile)  
Año del evento: 1988  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Físicoquímica  
Medio de divulgación: Papel

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

#### **METHOTREXATE PHARMACOGENETICS IN URUGUAYAN ADULTS WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA AND NON-HODGKIN LYMPHOMA (2016)**

Otra  
ESPERÓN , GILETTI , VITAL , LORENZO , CARDOZO , BORELLI , GABUS , MARTÍNEZ , DÍAZ , ASSAR , RODRIGUEZ AYAN

País: Uruguay  
Idioma: Inglés  
Número de páginas: 1  
Duración: 1 mes  
Palabras clave: farmacogenetics leukemia metotrexate  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /  
Enviado a publicar a European Journal of Hematology.

#### **Inasistencia a las clases de Matemática 01. Relevamiento de opiniones estudiantiles y análisis de causas. (2013)**

Informe o Pericia técnica  
RODRIGUEZ AYAN , SOTELO , ORTEGA

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 13  
Institución financiadora: Facultad de Química  
Palabras clave: matemática  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://unadeq.fq.edu.uy/docs/informes/Mat01.pdf>

#### **Informe sobre ingresos y egresos a la Facultad de Química (2013)**

Informe o Pericia técnica  
RODRIGUEZ AYAN

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 11  
Palabras clave: egresos ingresos censo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Estadística aplicada  
Medio de divulgación: Internet  
<http://unadeq.fq.edu.uy/docs/informes/IngEg.pdf>

#### **Valoración de la Matemática: resultados preliminares (2011)**

Informe o Pericia técnica  
RODRIGUEZ AYAN , SOTELO

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Número de páginas: 22  
Palabras clave: matemática  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante

**Adaptación a la vida universitaria: resultados preliminares (2011)**

Informe o Pericia técnica  
RODRIGUEZ AYAN , SOTELO

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestriccta

Palabras clave: indicadores adaptación a la universidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

**Monitor educativo y sintaxis con el SPSS (2010)**

Informe o Pericia técnica  
RODRIGUEZ AYAN , SOTELO

Sistematizar las sintaxis del paquete estadístico SPSS a fin de registrar y estudiar el comportamiento de indicadores educativos extraídos de las bases de datos del Servicio Central de Informática Universitaria (SECIU)

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras clave: indicadores educativos SPSS sintaxis

Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico de indicadores educativos

**Decenio del Plan de Estudios 2000 de la Facultad de Química (2010)**

Informe o Pericia técnica  
RODRIGUEZ AYAN , SOTELO

Informar al Consejo de la Facultad de Química sobre indicadores de cumplimiento de los objetivos trazados en el Plan de Estudios

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 115  
Duración: 12 meses  
Palabras clave: indicadores educativos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico de indicadores educativos  
<http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Decenio.pdf>

**Pruebas evaluatorias de final y mitad de carrera. Informe de resultados 2008 (2009)**

Informe o Pericia técnica  
RODRIGUEZ AYAN

Informe al Consejo de la Facultad de Química

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Número de páginas: 56

Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria  
Medio de divulgación: Internet  
<http://unadeq.fq.edu.uy/docs/INFORME1.pdf>

**Sistema de tutorías en la Facultad de Química (2008)**

Informe o Pericia técnica  
SERGIO , RODRIGUEZ AYAN , PASTORE , NÚÑEZ

Informe al Consejo de la Facultad de Química

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 23

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Medio de divulgación: Internet

<http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Tutorias.pdf>

**Evaluación docente en la Facultad de Química. Antecedentes y propuesta de continuidad (2008)**

Informe o Pericia técnica

AMAYA, RODRIGUEZ AYAN

Propuesta a consideración de la Facultad de Química

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

<http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Evaldoc.pdf>

**Batería de indicadores para el seguimiento del Plan de Estudios 2000 (2006)**

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN

Comunicación al Consejo de la Facultad de Química.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 10

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado de indicadores educativos.

Medio de divulgación: Internet

[http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Bateria\\_indicadores.pdf](http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Bateria_indicadores.pdf)

**Evaluación diagnóstica de las habilidades matemáticas al ingreso en las Facultades del área Científico-Tecnológica. (2006)**

Informe o Pericia técnica

ENRICH, RODRIGUEZ AYAN, MÍGUEZ, LEYMONIÉ

Informe a la Comisión Sectorial de Enseñanza

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 25

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Medio de divulgación: Internet

[http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Proyecto\\_ingreso.pdf](http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Proyecto_ingreso.pdf)

**Deserción en carreras de la Facultad de Química: estudio de cohortes 2000-2003 (2005)**

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN

Comunicación al Consejo de la Facultad de Química.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 18

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado de indicadores educativos.

Medio de divulgación: Internet

<http://mail.fq.edu.uy/~unadeq/plan/plan.htm#3>

**Características demográficas y situación laboral de los estudiantes de la Facultad de Química (2005)**

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN, CAMARANO

Comunicación al Consejo de la Facultad de Química.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 31

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado de indicadores educativos.

Medio de divulgación: Internet

<http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Sitlab.pdf>

#### **Algunos indicadores de resultados del Plan de Estudios 2000 (2004)**

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN

Comunicación al Consejo de la Facultad de Química.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 30

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado de indicadores educativos.

Medio de divulgación: Internet

<http://unadeq.fq.edu.uy/docs/IndicadoresPE2000.pdf>

#### **Evaluación de asignaturas en Facultad de Química. Parte I (2003)**

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN , AMAYA , CAMARANO , CROSA , SOUBIRON

[http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Evaluacion\\_I.pdf](http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Evaluacion_I.pdf)

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 22

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Internet

#### **Evaluación de asignaturas en Facultad de Química. Parte II (2003)**

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ AYAN , AMAYA , CAMARANO , CROSA , SOUBIRON

Comunicación al Consejo de la Facultad de Química.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 28

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Medio de divulgación: Internet

[http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Evaluacion\\_II.pdf](http://unadeq.fq.edu.uy/docs/Evaluacion_II.pdf)

## **Otras Producciones**

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS**

**Regresión logística (2007)**

RODRIGUEZ AYAN  
Especialización  
País: México  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Facultad de Psicología, UANL.  
Ciudad: Monterrey, México.  
Institución Promotora/Financiadora: Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL).  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado de indicadores educativos.

## **DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

### **El enfoque cuantitativo: la teoría de respuesta al ítem (TRI). (2004)**

RODRIGUEZ AYAN

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría.

### **El enfoque cuantitativo: errores tan frecuentes como peligrosos (2004)**

RODRIGUEZ AYAN

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

### **El abordaje multiestratégico: triangulación (2004)**

RODRIGUEZ AYAN

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

### **Ejemplos de abordaje multiestratégico (2004)**

RODRIGUEZ AYAN

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

### **Tipos de variables (2004)**

RODRIGUEZ AYAN

País: Uruguay

Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

**Los Programas de Evaluación (2004)**

RODRIGUEZ AYAN

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

**Técnicas de recolección de datos: generalidades sobre los enfoques cualitativo y cuantitativo (2004)**

RODRIGUEZ AYAN

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

**Instrumentos de recolección de datos: validez y confiabilidad de datos cualitativos y cuantitativos. (2004)**

RODRIGUEZ AYAN

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Metodología de las ciencias del comportamiento.

**El enfoque cuantitativo: la teoría clásica de los tests (TCT). (2004)**

RODRIGUEZ AYAN

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría.

**El enfoque cuantitativo: aspectos prácticos de la TCT (2004)**

RODRIGUEZ AYAN

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Mediciones cuali-cuantitativas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría.

**Formas de Planificación (2003)**



RODRIGUEZ AYAN , SOUBIRON

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Planificación Educativa

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

**Ideas previas y cambio conceptual (2003)**

RODRIGUEZ AYAN , SOUBIRON

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Planificación Educativa

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

**Trabajo con expertos y novatos (2003)**

RODRIGUEZ AYAN , SOUBIRON

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Planificación Educativa

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

**La evaluación en el aula (2003)**

RODRIGUEZ AYAN , SOUBIRON

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Planificación Educativa

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

**Taxonomía de objetivos educativos (2003)**

RODRIGUEZ AYAN , SOUBIRON

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Planificación Educativa

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

**Modelos de aprendizaje (2003)**

RODRIGUEZ AYAN , SOUBIRON

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Material didáctico dirigido a estudiantes del curso electivo y de formación docente, Planificación Educativa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

## INFORMES DE INVESTIGACIÓN

### **Influencia de las desviaciones de la normalidad y el impacto de las correcciones del sesgo y la curtosis sobre la estimación de la estructura dimensional mediante análisis factorial (2006)**

RODRIGUEZ AYAN

País: España

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Nombre del proyecto: Diploma de Estudios Avanzados (DEA) en Metodología de las Ciencias del Comportamiento

Número de páginas: 90

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante.

### **Comparación de modelos lineales y logísticos en la predicción del desempeño académico en la Universidad (2006)**

RODRIGUEZ AYAN

País: España

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Nombre del proyecto: Diploma de Estudios Avanzados (DEA) en Metodología de las Ciencias del Comportamiento

Número de páginas: 70

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado de indicadores educativos.

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

##### **Comisión Asesora para el Llamado a Proyectos de elaboración de manuales didácticos. ( 2015 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de 28 proyectos postulados, en colaboración con los otros dos miembros de la comisión asesora.

##### **Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas de Posgrado Nacionales en Áreas Estratégicas ( 2015 / 2017 )**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Evaluadora de 76 proyectos (22 en 2015, 34 en 2016 y 20 en 2017).

##### **Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas Nacionales de Posdoctorado. ( 2014 )**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Evaluadora de 6 proyectos.

##### **Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas Nacionales de Posdoctorado ( 2013 / 2014 )**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

Evaluadora de 13 proyectos (7 en 2013 y 6 en 2014).

**Comisión Asesora para el Llamado a Proyectos de diversificación de horarios y modalidades de enseñanza. ( 2013 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
Comisión Sectorial de Enseñanza, Udelar.  
Evaluación de 32 proyectos, en colaboración con los otros dos miembros de la comisión asesora.

**Panel internacional de evaluadores del Proyecto GUIA - Gestión Universitaria Integral del Abandono ( 2013 / 2014 )**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Comisión Europea , Bélgica  
Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de 9 artículos publicados en el repositorio.

**EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

**Comisión Asesora para el Llamado a Proyectos de elaboración de manuales didácticos. ( 2015 )**

Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
Evaluación de 28 proyectos postulados, en colaboración con los otros dos miembros de la comisión asesora.

**Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas de Posgrado Nacionales en Áreas Estratégicas ( 2015 / 2017 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Evaluadora de 76 proyectos (22 en 2015, 34 en 2016 y 20 en 2017).

**Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) Paraguay ( 2014 / 2016 )**

Paraguay  
Organización de Estados Iberoamericanos (OEI)  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluadora de 4 proyectos (2 en 2015 y 2 en 2016) presentados al Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (PROCIENCIA).

**Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas Nacionales de Posdoctorado. ( 2014 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Evaluadora de 6 proyectos.

**Becas de Posgrado en el Exterior en Áreas Estratégicas ( 2014 )**

Uruguay  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluación de 1 proyecto.

**Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas Nacionales de Posdoctorado ( 2013 / 2014 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Evaluadora de 13 proyectos (7 en 2013 y 6 en 2014).

**Comisión Asesora para el Llamado a Proyectos de diversificación de horarios y modalidades de enseñanza. ( 2013 )**

Uruguay  
Comisión Sectorial de Enseñanza, Udelar.  
Cantidad: Mas de 20

Evaluación de 32 proyectos, en colaboración con los otros dos miembros de la comisión asesora.

**Panel internacional de evaluadores del Proyecto GUIA - Gestión Universitaria Integral del Abandono ( 2013 / 2014 )**

Bélgica

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de 9 artículos publicados en el repositorio.

**Becas de Posgrado Nacionales en Áreas Estratégicas ( 2012 )**

Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Cantidad: De 5 a 20

Evaluadora de 6 proyectos.

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**REVISIONES**

**Revista Iberoamericana de Educación Superior ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Educational Research and Reviews ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**The Spanish Journal of Psychology ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Universitas Psychologica ( 2012 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluadora de 1 manuscrito.

**Psicología, Conocimiento y Sociedad ( 2012 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Evaluadora de 6 manuscritos (3 en 2012, 1 en 2015, 1 en 2016 y 1 en 2018).

**Ciencias Psicológicas ( 2011 / 2013 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluadora de 2 manuscritos.

**International Journal of Psychology and Counselling ( 2010 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión de un manuscrito

**Educational Research ( 2010 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluadora de 1 manuscrito.

**Pakistan Journal of Statistics ( 2010 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión de 1 manuscrito.

**Ingeniería Industrial ( 2010 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión de 1 manuscrito.

**Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento ( 2010 / 2012 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Evaluadora de 5 manuscritos.

**Educational Evaluation and Policy Analysis ( 2008 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión de 1 manuscrito.

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**Jornadas de Investigación en Educación Superior ( 2017 )**

Revisiones

Uruguay

**3er. Congreso Latinoamericano de Investigación en didáctica de las Ciencias ( 2016 )**

Revisiones

Uruguay

Miembro del Comité Científico. Evaluadora.

**Jornada de Evaluación Docente en Educación Superior ( 2012 )**

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

**VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica ( 2008 )**

Revisiones

Uruguay

**Primer Congreso Virtual de Didáctica Universitaria en el MERCOSUR ( 2004 )**

Revisiones

Uruguay

**II Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Química ( 2001 )**

Comité programa congreso

Uruguay

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Grado 3 efectivo. ( 2012 / 2012 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Enseñanza

Evaluación de tres postulaciones a dos cargos de Profesor Adjunto de la Unidad Académica de la Comisión Sectorial de Enseñanza.

## JURADO DE TESIS

### Posgrado en Química ( 2009 )

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Integrante de tribunal de la presentación oral del proyecto de posgrado, para pasar a estudios de Doctorado.

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

##### Aplicación de recursos alternativos en la Enseñanza Media de la asignatura Química y su relación con el fomento de las vocaciones científicas (2016)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Programa: Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fiorella Silveira

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: motivación

La estudiante se inscribió en el posgrado en Química en 2011. En 2016 realizó la defensa oral por lo cual a partir de ese año continuó sus estudios como alumna de Doctorado, homologándose su formación a la de un egresado de Maestría.

##### El uso de soportes audiovisuales y el aprendizaje de la Química (2011)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Programa: Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Nombre del orientado: Silvia Berrutti

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Química

#### GRADO

##### Estructura factorial de la versión uruguaya del Mathematics Value Inventory de Luttrell et al (2010) (2012)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Estadística opción Actuarial y Demográfica

Nombre del orientado: Eugenia Sotelo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: análisis factorial exploratorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría y modelado estadístico

#### OTRAS

**Cirrosis Biliar Primaria: Relación trasplante aceptado-paciente fallecido en el desarrollo de la enfermedad (trabajo especial curso Análisis de Datos) (2011)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Carla Bonelli, Lucía Groloero y Valentina Fernández  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: cirrosis biliar trasplante  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Modelado estadístico  
multivariante

**Un modelo de regresión lineal apropiado para modelar el volumen de aire espirado (trabajo especial curso Análisis de Datos) (2011)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Verónica Terra y Pamela Carignani  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: volumen espirado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Modelado estadístico  
multivariante

**Un modelo de regresión logística para tumor de mama (trabajo especial curso Análisis de Datos) (2011)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Mariana Roquetta  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: regresión logística  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Modelado estadístico  
multivariante

**Variación de TSH (hormona tiroideo estimulante) con el sexo, la edad y la procedencia (trabajo especial curso Análisis de Datos). (2010)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Andrea Grobert y Laura Yametti  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Modelado estadístico  
multivariante

**Posibles factores asociados al bajo peso al nacer (trabajo especial curso Análisis de Datos). (2010)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Patricia Inthamoussu y Pablo Cornejo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Modelado estadístico  
multivariante

**Condiciones óptimas para el crecimiento bacteriano de Staphylococcus Aureus meticilino resistente (trabajo especial curso Análisis de Datos). (2010)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Noelia Burger, Claudia Bertón y Emiliana Grasso  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Modelado estadístico  
multivariante

**Relaciones entre hemoglobina y hematocrito en pacientes con y sin anemia (trabajo especial curso Análisis de Datos). (2010)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Laura Godnjavec, Tiziana Scalabrino y Natalia Fares

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Modelado estadístico multivariante

**Estudio del efecto de un medicamento en la cantidad de angiotensina II en pacientes hipertensos (trabajo especial curso Análisis de Datos) (2010)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Cecilia Consul, Fernando Falcon y Sebastián Iglesias

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Modelado estadístico multivariante

**Influencia de los parámetros del hemograma en la condición de anemia (trabajo especial curso Análisis de Datos) (2010)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Betina Calero, Yessica Schenck y Florencia Geymonat

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Modelado estadístico multivariante

**El perfil que tienen los alumnos de 6° año de Bachillerato Diversificado en la asignatura Química en el comienzo del año lectivo (Trabajo especial curso Mediciones cuali-cuantitativas) (2005)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Ana Fioritto

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Química

**Perfil de los vendedores de hierbas medicinales en la ciudad de Montevideo y método de recolección de las mismas (Trabajo especial curso Mediciones cuali-cuantitativas) (2005)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Miguel Cedrés

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico

**TUTORÍAS EN MARCHA**

**POSGRADO**

**Recuperación de pruebas en cursos de Matemática. ¿Qué procesos siguen los estudiantes al realizar una autocorrección mediada por sus pares? (2017)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de



Enseñanza - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Enseñanza Universitaria  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Omar Gil Álvarez  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: recuperación de parciales matemática  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Matemática

#### **Destrezas de laboratorio de estudiantes de la Facultad de Química (2016)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctorado en Química (orientación Educación en Química)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Alejandro Amaya  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: destrezas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Química

#### **Aplicación de recursos alternativos en la Enseñanza Media de la asignatura Química y su relación con el fomento de las vocaciones científicas (2016)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctorado en Química (orientación Educación en Química)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Fiorella Silveira  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Química vocación científica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Química  
Inscripta al Posgrado en Química orientación Educación en 2011. Defensa oral intermedia para paseje a doctorado aprobada en mayo de 2016.

#### **Evaluación de los conocimientos previos en el proceso de aprendizaje de Química Nuclear y Radioactividad (2014)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Química (orientación Educación en Química)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Elizabeth Aparicio  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: conocimientos previos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Química

#### **Estudio del impacto de los Proyectos de Investigación en Ciencias de Educación Secundaria en la formación de los estudiantes (2013)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Química (orientación Educación en Química)  
Nombre del orientado: Griselda Firpo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: evaluación de impacto  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Diseño de currículum  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Evaluación de currículum

#### **Inclusión del Modelo de Trabajo de los Clubes de Ciencia en la Enseñanza de la Química en Bachillerato (2013)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Programa: Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Nombre del orientado: Matías Banfi

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: evaluación de impacto

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Diseño de currículum

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Evaluación de currículum

**Diseño de un plan de trabajo interdisciplinario (química, tecnología y gastronomía) y su relación con el perfil de egreso de los alumnos (2013)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Programa: Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Patricia Ortiz

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de las ciencias

**La Electroquímica: un desafío para la Enseñanza Media (2012)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Programa: Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Nombre del orientado: Irene Fernández

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Electroquímica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Química

**Estudio de la Factibilidad de incluir el tema seguridad en el laboratorio en los programas de enseñanza media del Uruguay (2012)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Programa: Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Nombre del orientado: Raúl Britos

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: seguridad, currículum

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Diseño de currículum

**Estrategias para promover la motivación en el aprendizaje de la Química de los compuestos de carbono en cursos de Química de Educación Secundaria (2012)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Programa: Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Edgar Franco

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Química

**Aplicación de recursos alternativos en la Enseñanza Media de la asignatura Química y su relación con el fomento de las vocaciones científicas (2011)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Programa: Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fiorella Silveira

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: motivación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Química

La estudiante realizó la defensa oral intermedia del programa de posgrados de la Facultad de Química en 2016, por lo que se homologa su formación a la de egresado de Maestría y actualmente sigue el posgrado en calidad de estudiante de Doctorado.

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### Mención Cum Laude en la Tesis Doctoral (2007)

(Internacional)

Universidad Autónoma de Madrid

#### Canning Award (1989)

(Internacional)

The British Council - Embajada Británica en Uruguay

Premio al mejor proyecto de investigación presentado para su financiación por el British Council.

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### XIV CONGRESSO INTERNACIONAL GALEGO-PORTUGUÊS DE PSICOPEDAGOGIA (2017)

Congreso

Relaciones entre la Ansiedad matemática y rendimiento en estudiantes de Química

Portugal

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Universidade do Monho

Palabras Clave: ansiedad matemática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Co-autora y co-presentadora con Shirley Méndez.

#### Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão (2017)

Congreso

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE LAS CAUSAS DE LA ANSIEDAD HACIA LA MATEMÁTICA: UNA POSIBLE CLASIFICACIÓN

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Universidade do Pampa

Palabras Clave: ansiedad matemática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

Co-autora y co-presentadora junto con Shirley Méndez. El evento tendrá lugar del 21 al 23 de noviembre 2017.

#### Jornadas de Biología Humana (2016)

Encuentro

Ansiedad hacia la matemática en estudiantes de Química

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Palabras Clave: ansiedad matemática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

Co-autora junto con Shirley Méndez Fernández

### **III Congreso Latinoamericano de Investigación en Didáctica de las Ciencias (2016)**

Congreso  
Contribuciones uruguayas a la investigación en didáctica de las ciencias  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Educadores en Química (Uruguay)  
Palabras Clave: didáctica de las ciencias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

### **III Seminario Internacional de intercambio de experiencias e investigaciones sobre egreso universitario (2016)**

Seminario  
Programa de acompañamiento al inicio de una carrera universitaria: estrategias para la retención de estudiantes.  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Comisión Sectorial de Enseñanza, Facultad de Veterinaria y Facultad de Agronomía  
Palabras Clave: abandono egreso retención  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria  
Co-autora del trabajo presentado oralmente por Shirley Méndez.

### **II Congreso Iberoamericano de Humanidades, Ciências e Educação: Políticas de Formação nos países Ibero-Americanos (2016)**

Congreso  
Formación docente: tópicos en psicología de la educación  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: III CEFOCS e I Seminário de Formação Docente  
Palabras Clave: formación docente  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria  
Exposición con la co-autora Shirley Méndez

### **II Congreso Ibero-Americano de Humanidades, Ciências e Educação: Políticas de Formação nos Países Ibero-Americanos (2016)**

Congreso  
Programa de Formación Docente de Facultad de Química  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Universidade do Extremo Sul Catarinense  
Palabras Clave: formación docente  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria  
Co-expositora junto con Shirley Méndez Fernández.

### **VI Conferencia Latinoamericana sobre el abandono en la Educación Superior (2016)**

Congreso  
Relación entre motivación y egreso de carreras de Química  
Ecuador  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 30  
Palabras Clave: motivación egreso  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Modelado estadístico  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria  
Co-autora del trabajo junto con Shirley Méndez Fernández y Alejandro Amaya

### **XVIII ENDIPE (2016)**

Congreso  
Presentación del libro "Monitoreo de currículos flexibles. Definición y cálculo de indicadores".  
Brasil  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Mato Grosso  
Palabras Clave: indicadores educativos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Modelado estadístico

**VI Conferencia Latinoamericana sobre el abandono en la Educación Superior (2016)**

Congreso  
Ansiedad hacia la matemática y rendimiento en estudiantes de Facultad de Química  
Ecuador  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Escuela Politécnica Nacional, Ecuador  
Palabras Clave: ansiedad matemática  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria  
Co-autora junto con Shirley Méndez (expositora) y Alejandro Amaya.

**Quinta Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior (2015)**

Congreso  
Análisis bibliométrico de CLABES 2011-2014  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 25  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Talca  
Palabras Clave: abandono  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales  
Exposición oral conjuntamente con otra autora, Shirley Méndez Fernández.

**Quinta Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior (2015)**

Congreso  
Programa de acompañamiento temprano y orientación (PATYO)  
Chile  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 25  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Talca  
Palabras Clave: abandono  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales

**IV Conferencia Latinoamericana de Abandono en la Educación Superior (2014)**

Congreso  
Logros después del abandono de los estudios universitarios  
Colombia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Antioquia, Medellín  
Palabras Clave: abandono deserción desafiliación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General  
Autores: Maria Noel Rodriguez Ayán, Maria Eugenia Sotelo y Alejandro Amaya. La presentación oral estuvo a cargo mío y de Eugenia Sotelo.

**Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación (2014)**

Congreso  
Estudio de la motivación y las vocaciones científicas luego de la aplicación de un paquete de actividades en el primer curso de química de enseñanza media  
Argentina  
Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: OEA  
Palabras Clave: motivación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General  
Coautora de la ponencia presentada por Fiorella Silveira.

#### **Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación (2014)**

Congreso  
Estructura factorial de la versión uruguaya del Mathematics Value Inventory de Luttrell et al.(2010)  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: OEA  
Palabras Clave: estructura factorial MVI  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Psicometría  
Coautora de la ponencia presentada por Eugenia Sotelo.

#### **VII Congreso Iberoamericano de Educación Matemática. (2013)**

Congreso  
Valoración de la Matemática de estudiantes de Química  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Educación Matemática  
Palabras Clave: educación matemática  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Psicometría  
Coautora del trabajo, el cual fue presentado bajo forma de ponencia por la autora Eugenia Sotelo.

#### **Congreso en Docencia Universitaria (2013)**

Congreso  
Diseño y análisis de pruebas de múltiple opción  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires  
Palabras Clave: múltiple opción  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General  
Coautora de la ponencia presentada por la autora Andrea Ortega.

#### **Seminario Internacional de intercambio de experiencias e investigaciones sobre egreso universitario (2013)**

Seminario  
Formación de los egresados de carreras de Química.  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria, UdelaR  
Palabras Clave: egresados  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General  
Coautora de la ponencia presentada por la autora Eugenia Sotelo.

#### **3er. Congreso Internacional Punta del Este y 7o. BTM (2012)**

Congreso  
Portal de Actualización Educativa de la Facultad de Química  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Biblioteca Tecnológica de Maldonado  
Palabras Clave: portal actualización educativa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Química  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Uso de TICs

#### **IX Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (2012)**

Congreso  
Evaluación multidimensional de un programa de formación  
España  
Tipo de participación: Poster  
Palabras Clave: calidad en Educación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Superior

**1º Congresso Internacional de Educação a Distância (2010)**

Congreso  
Uso de la plataforma Moodle para la generación de un entorno virtual de evaluación docente y curricular  
Brasil  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Pelotas  
Palabras Clave: entorno virtual evaluación educativa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

**7º Congreso Iberoamericano de Evaluación Psicológica (2009)**

Congreso  
Relaciones entre perfil motivacional y rendimiento en estudiantes universitarios.  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Asociación Iberoamericana de Evaluación Psicológica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante.  
Autora del poster presentado.

**7º Congreso Iberoamericano de Evaluación Psicológica. (2009)**

Congreso  
El modelado estructural en la evaluación psicológica y educativa: la estrategia de item parcelling  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Asociación Iberoamericana de Evaluación Psicológica.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Análisis multivariante y modelado estadístico.  
Co-autora de poster.

**Encuentro Internacional BTM 2007 Educación, Formación y Nuevas Tecnologías, (2007)**

Congreso  
Formación docente a distancia: la experiencia de la Unidad Académica de Educación Química (UNADEQ).  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 16  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

**European Chemistry Thematic Network (ECTN) Meeting 2007 (2007)**

Congreso  
Chemistry programs in Latin American Universities: differences, similarities and perspectives of future joint work  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: European Chemistry Thematic Network (ECTN)  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

**Jornadas Universitarias de Formación Didáctica (2006)**

Encuentro  
Programa de formación docente del área Científico-Tecnológica: estrategias y resultados  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Comisión Sectorial de Enseñanza  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

**Foro Universitario La Universidad como proyecto democrático y anticipatorio de formación: experiencias y perspectivas de flexibilización curricular (2005)**

Encuentro  
Propuesta de articulación entre tramos iniciales de las carreras de Química, Veterinaria y Agronomía (Regional Norte-Salto).  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Comisión Sectorial de Enseñanza

**XVII Congreso Nacional e Internacional de Química (2004)**

Congreso  
El trivialimentos, un juego basado en la química de los alimentos  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Educadores en Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria de la Química

**XVII Congreso Nacional e Internacional de Química (2004)**

Congreso  
Abordaje multidimensional de la evaluación docente en la Facultad de Química  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Educadores en Química

**XVII Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química (2004)**

Congreso  
Algunas dimensiones de análisis en el monitoreo del Plan de Estudios 2000 de la Facultad de Química.  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Educadores en Química

**III Foro Mundial de Educação (2004)**

Congreso  
Evaluación continua de un Plan de Estudios Universitario  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral

**XVII Congreso Nacional e Internacional de Química (2004)**

Congreso  
Mediciones cuali-cuantitativas y Planificación educativa: cursos a distancia de la Unidad Académica de Educación Química (UNADEQ)  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Educadores en Química

**XVII Congreso Nacional e Internacional de Química (2004)**



Congreso  
Marco epistemológico en estudiantes de Enseñanza Media: un estudio exploratorio  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Educadores en Química

**Primer Congreso Virtual de Didáctica Universitaria de la Química en el MERCOSUR (2004)**

Congreso  
Propiedades de una escala de evaluación docente  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UDELAR

**Primer Congreso Virtual de Didáctica Universitaria de la Química en el MERCOSUR (2004)**

Congreso  
Algunos factores vinculados a la deserción estudiantil en Facultad de Química  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UDELAR

**Primer Congreso Virtual de Didáctica Universitaria de la Química en el MERCOSUR (2004)**

Congreso  
Desempeño estudiantil en la Facultad de Química desde el rendimiento académico: análisis por materia y por carrera  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UDELAR

**Primer Congreso Virtual de Didáctica Universitaria de la Química en el MERCOSUR (2004)**

Congreso  
Plan de Estudios 2000 de la Facultad de Química: practicantado obligatorio de fin de carrera  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UDELAR

**Primer Congreso Virtual de Didáctica Universitaria de la Química en el MERCOSUR (2004)**

Congreso  
Desempeño estudiantil en la Facultad de Química desde la actividad académica: ajuste y rezago  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UDELAR

**225th ACS National Meeting (2003)**

Congreso  
Educational Background of students as the same critical problem for two different curricula at the School of Chemistry  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**225th ACS National Meeting (2003)**

Congreso  
Educational purposes of Natural Sciences teaching: Students perspective  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**225th ACS National Meeting (2003)**

Congreso  
Science teachers views about their needs of didactical support at the University. Part I.  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**225th ACS National Meeting (2003)**

Congreso  
Science teachers views about their needs of didactical support at the University. Part II.  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**225th ACS National Meeting (2003)**

Congreso  
Students expectations about Science teachers training  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**225th ACS National Meeting (2003)**

Congreso  
Example of a survey in Chemical Education: from content validity to construct validity  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**223rd ACS National Meeting (2002)**

Congreso  
Chemical and Engineering Education in informal environments  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**Encuentro sobre Evaluación en Educación Superior (2002)**

Encuentro  
Fortalezas y debilidades del Plan de Estudios 2000  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UDELAR

**XVI Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química (2002)**

Congreso  
Plan de Estudios Química 2000: las diferentes opciones y su vinculación con el Bachillerato  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Educadores en Química

**223rd ACS National Meeting (2002)**

Congreso  
Students attitudes reflecting teaching strategies.  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**223rd ACS National Meeting (2002)**

Congreso  
History of Sciences in the curriculum of the School of Chemistry.

Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**223rd ACS National Meeting (2002)**

Congreso  
Characterization of carbohydrates of an immunogenic fraction of Echinococcus granulosus  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**II Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Química (2001)**

Congreso  
Didáctica de la Química  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UDELAR

**221st ACS National Meeting (2001)**

Congreso  
Preliminary characterization of carbohydrate enriched fraction from Echinococcus granulosus  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**222nd ACS National Meeting (2001)**

Congreso  
Triangulation of quali-quantitative educational data in a Physical Chemistry course for undergraduates.  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**222nd ACS National Meeting (2001)**

Congreso  
Evaluation of a Physical Chemistry course by multi-approach techniques.  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**221st ACS National Meeting (2001)**

Congreso  
Analysis of vital attributes of multiple choice tests  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**221st ACS National Meeting (2001)**

Congreso  
Design of multiple choice tests for undergraduate Chemistry students  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**221st ACS National Meeting (2001)**

Congreso  
Correlational research of students attainment patterns in Physical Chemistry  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**Pharmaceutical Congress of the Americas (2001)**

Congreso  
Survey research in Chemical Education  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros

**Primer Foro de Innovaciones Educativas (2001)**

Encuentro  
Futuros Químicos: contribuciones para una formación integral  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Comisión Sectorial de Enseñanza

**II Congreso Iberoamericano de Educación en Ciencias Experimentales (2000)**

Congreso  
Investigación-acción en un curso universitario de Fisicoquímica.  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 30

**XIV Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química (2000)**

Congreso  
Vínculos de la Unidad Académica de Educación Química con la Enseñanza Media  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Educadores en Química

**XIV Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química (2000)**

Congreso  
El orden y el desorden en que vivimos: del concepto clásico de entropía al de probabilidad  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Educadores en Química

**II Congreso Iberoamericano de Educación en Ciencias Experimentales (2000)**

Congreso  
Ciencia para todos: Primer Concurso Nacional ¿Dónde Hay Química?  
Argentina  
Tipo de participación: Otros

**220th ACS National Meeting (2000)**

Congreso  
Promoting young Chemistry teachers development through role-playing techniques: part one  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**220th ACS National Meeting (2000)**

Congreso  
Promoting young Chemistry teachers development through role-playing techniques: part two  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**IV Taller Internacional "Pedagogía de la Química" (2000)**

Congreso  
La evaluación de destrezas manipulativas en un curso práctico de laboratorio de Química

Cuba  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Matanzas, Cuba

**IV Taller Internacional "Pedagogía de la Química" (2000)**

Congreso  
La evaluación diagnóstica como instrumento de mejora de los procesos de enseñanza-aprendizaje de la Fisicoquímica  
Cuba  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Matanzas, Cuba

**Pan American Conference (2000)**

Congreso  
Written and oral communication as a contribution to chemical education  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**219th ACS National Meeting (2000)**

Congreso  
History and epistemology for undergraduates: a new experience at the Faculty of Chemistry  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**219th ACS National Meeting (2000)**

Congreso  
Education research and teaching: tools to promote conceptual understanding of Thermodynamics in big classrooms.  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

**XIV Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química (2000)**

Congreso  
Acta atque agenda: lo que se ha hecho y lo que está por hacer. Historia de las Ciencias en la Facultad de Química  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Educadores en Química

**4ª Jornadas Nacionales y 1ª Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química (1999)**

Congreso  
Recuperando los vínculos personalizados entre docentes y estudiantes en una Facultad masificada  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24

**4ª Jornadas Nacionales y 1ª Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química (1999)**

Congreso  
Estudiantes de la Facultad de Química: el ser humano detrás de las cifras  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24

**4ª Jornadas Nacionales y 1ª Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química (1999)**

Congreso  
¿Ingresan los alumnos a 3er año de la Facultad de Química con un nivel adecuado de conocimientos?

Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24

**XIII Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química (1999)**

Congreso  
Educación Universitaria de la Química a Distancia: Plan Piloto en la Regional Norte.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Educadores en Química

**XIII Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química, (1999)**

Congreso  
Rendimiento académico en primer año de la Facultad de Química y orientación del Bachillerato  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Educadores en Química

**¿Qué, cómo, cuándo, con qué evaluar? (1999)**

Taller  
Metodología de Aula en el curso de Fisicoquímica I  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería, UDELAR

**II Jornadas de Educación en Facultad de Química (1998)**

Encuentro  
¿Hasta dónde entendemos lo que leemos?  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UDELAR

**II Jornadas de Educación en Facultad de Química (1998)**

Encuentro  
¿Qué nos quedó del liceo y de la Facultad cuando llegamos a tercer año de ésta?  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UDELAR

**I Jornadas de Educación en Facultad de Química (1997)**

Encuentro  
Diagnóstico del nivel de conocimientos de los estudiantes que ingresan al curso de Fisicoquímica II.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UDELAR

**II Jornadas de SUCTAL (1995)**

Congreso  
Composición en ácidos grasos y perfil térmico de los lípidos de diferentes chocolates  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: SUCTAL

**IV Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas (1989)**

Congreso  
Cinética enzimática de la obtención de monoglicéridos  
Argentina  
Tipo de participación: Otros

#### **VI Congreso Argentino de Físicoquímica (1989)**

Congreso  
Caracterización de una lipasa como catalizador de hidrólisis y de esterificación.  
Argentina  
Tipo de participación: Otros

#### **XVIII Congreso Latinoamericano de Química (1988)**

Congreso  
Estudio cinético de la hidrólisis de triglicéridos  
Chile  
Tipo de participación: Otros

### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

#### **Defensa intermedia de la tesis de posgrado: Evaluación de estrategias de reducción del contenido de sodio en alimentos (2016)**

Candidato: Lucía Antúnez  
Tipo Jurado: Otras  
DELLACASSA , RUFO , RODRIGUEZ AYAN  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: alimentos  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

#### **Los entornos virtuales de aprendizaje y sus usos en la enseñanza universitaria. (2013)**

Candidato: Valery Bühl  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
KAPLÚN , RODRIGUEZ AYAN  
Maestría en Enseñanza Universitaria / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: entornos virtuales de aprendizaje  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza universitaria

#### **Defensa intermedia de la tesis de Posgrado: Diseño y síntesis de bibliotecas combinatorias dinámicas: estudio de nuevas reacciones reversibles y su aplicación en la búsqueda de sustancias bioactivas (2009)**

Candidato: Cecilia Saiz  
Tipo Jurado: Otras  
VÁZQUEZ , GONZÁLEZ , RODRIGUEZ AYAN  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

## **Información adicional**

### **Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>90</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	<b>38</b>
Completo	38

<b>Trabajos en eventos</b>	44
<b>Libros y Capítulos</b>	8
Libro publicado	4
Capítulos de libro publicado	4
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>36</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	17
<b>Otros tipos</b>	19
<b>EVALUACIONES</b>	<b>35</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	15
<b>Evaluación de eventos</b>	6
<b>Evaluación de publicaciones</b>	12
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	1
<b>Jurado de tesis</b>	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>25</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	14
Tesis de maestría	2
Otras tutorías/orientaciones	11
Tesis/Monografía de grado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	11
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	9