



**NICOLÁS RODRIGO
GONZÁLEZ VACAREZZA**

MSc. Q.F.

gonzalezvacarezza@gmail.com

15800, Canelones, Uruguay

+598 99328971

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 18/08/2018
Última actualización SNI: 18/08/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Empresa Privada/ Roche International Ltd. / Market Access / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Empresa Privada / Roche International Ltd. / Sector Empresas/Privado
Dirección: Market Access / 11300 / Montevideo / Uruguay
Teléfono: (+598) 26261417
Correo electrónico/Sitio Web: gonzalezvacarezza@gmail.com www.roche.com.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

(2009 - 2010)

Universidad de Extremadura , España
Título de la disertación/tesis: Aplicaciones de la Farmacogenética en Ensayos Clínicos y Estudios de Bioequivalencia
Tutor/es: Dr. Adrián Llerena - Master Oficial de la Unión Europea
Obtención del título: 2010
Sitio web de la disertación/tesis: [no disponible](#)
Palabras Clave: farmacogenetica ensayos clínicos bioequivalencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacogenética

GRADO

Licenciatura en Química (2001 - 2004)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: DETERMINACIÓN DE LA VARIACIÓN DEL PERFIL DE VOLÁTILES EN CITRUS INDUCIDA POR EL MINADOR DE HOJAS Phyllocnistis citrella.
Tutor/es: Nicolás González Vacarezza
Obtención del título: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

Química Farmacéutica (2001 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Desarrollo de una forma farmacéutica de liberación prolongada
Tutor/es: Pietro Fagiolino
Obtención del título: 2007
Institución financiadora: DINACYT/DICYT/CONICYT / Programa de Desarrollo Tecnológico , Uruguay
Palabras Clave: Químico Farmacéutico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

PREGRADO

Bachiller en Química (2001 - 2004)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis:
Obtención del título: 2004

EN MARCHA

DOCTORADO

(2011)

Universidad de Extremadura, España
Título de la disertación/tesis: Aplicaciones de la farmacogenética en investigaciones clínicas.
Tutor/es: Dr. Adrián Llerena Ruíz
Sitio web de la disertación/tesis: [no disponible](#)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Farmacogenética

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso avanzado en evaluaciones económicas de medicamentos. Modelos de Markov y simulaciones de Montecarlo. Evaluación costo-efectividad de la resincronización cardíaca en insuficiencia cardíaca. (01/2012 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Río Grande del Sur, Brasil
320 horas
Palabras Clave: Evaluaciones Económicas Farmacoeconomía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones Económicas en Salud

Introducción a la Evaluación de Tecnologías Sanitarias. (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria, Argentina
40 horas
Palabras Clave: Evaluación Tecnologías Sanitarias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones Económicas en Salud

Diseño de fármacos (01/2007 - 01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
15 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Diseño de Fármacos

Curso General de Propiedad Intelectual dictado por la Asociación mundial de la OMPI (01/2007 - 01/2007)

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

Correlaciones in vitro-in vivo para el desarrollo y la evaluación de medicamentos (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
40 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y Biofarmacia

Evaluaciones económicas para la toma de decisiones sanitarias en inmunizaciones en América Latina. (01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud / Evaluaciones económicas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Entrenamiento en Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias, especialmente en comparaciones Network meta-análisis (mixed treatment comparissons) y evaluación de la evidencia de tecnologías médicas. (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Ottawa Hospital Research Institute, Canadá

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitaria y Evaluaciones Económicas en Salud

Programa de especialización en evaluaciones económicas. (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Nacional de Evaluación de Tecnologías en Salud (IATS), Brasil

Palabras Clave: Evaluaciones Económicas Farmacoeconomía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitaria y Evaluaciones Económicas en Salud

International Symposium: Barriers for Clinical Research in Latin America. (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FLASCA - ASCO, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Investigación Clínica

Curso de evaluaciones económicas de medicamentos. Modelos de Markov y simulaciones de Montecarlo. Evaluación costo-efectividad de medicamentos biológicos en artritis reumatoide. (2011)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul e Instituto Nacional de Avaliação de Tecnologia em Saúde., Brasil

Palabras Clave: Evaluaciones Económicas Farmacoeconomía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitaria y Evaluaciones Económicas en Salud

Profesor invitado para presentación oral Ensayos Clínicos. (2011)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias de la Salud Universidad da Beira Interior., Portugal

Palabras Clave: farmacogenética Investigación Clínica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Farmacogenética y farmacogenómica aplicada.

Taller regional ProVac sobre costo-efectividad de la vacunación frente al VPH y estrategias de tamizaje para la prevención y el control del cáncer cervicouterino. (2011)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Organización Panamericana de la Salud., Colombia

Palabras Clave: costo-efectividad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitaria y Evaluaciones Económicas en Salud

Profesor invitado para presentación oral Master en Investigación Clínica. (2011)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad de Extremadura., España

Palabras Clave: farmacogenética Investigación Clínica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Farmacogenética y farmacogenómica aplicada.

XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Farmacéutica Sudamericana, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Ciencias Farmacéuticas

Hands on Dissolution Workshop (2008)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Federación Farmacéutica Sudamericana, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Ciencias Farmacéuticas

Idiomas

Inglés

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

Italiano

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

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y Biofarmacia

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Farmacogenética y farmacogenómica aplicada.

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Centro de Investigación Clínica del Área de Salud de Badajoz

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2009 - a la fecha)

Investigador, 10 horas semanales

Estudiante de Doctorado en Biomedicina. Investigaciones en aplicaciones de farmacogenética en investigación clínica y estudios de biodisponibilidad/bioequivalencia. Factores genéticos en hipertensión.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Aplicaciones de la Farmacogenética en investigación clínica y estudios de biodisponibilidad/bioequivalencia (10/2009 - a la fecha)

La investigación pretende desarrollar nuevas aplicaciones de la farmacogenética en ensayos clínicos

y estudios de bioequivalencia.

10 horas semanales

Hospital Infanta Cristina - Badajoz, Centro de Investigación Clínica del Área de Salud de Badajoz (CICAB), Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: farmacogenética ensayos clínicos bioequivalencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacogenética

Investigación en biomarcadores genómicos (03/2013 - a la fecha)

Determinación de biomarcadores genómicos de respuesta al tratamiento en cáncer colorrectal metastásico.

8 horas semanales

CICAB, Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: cáncer Biomarcadores Genómicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Farmacogenética y farmacogenómica aplicada.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

MDR-1 genotypes and the influence on quetiapine pharmacokinetics. (03/2010 - 10/2012)

20 horas semanales

Universidad de Extremadura, Centro de Investigación Clínica CICAB

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Farmacogenética y farmacogenómica aplicada.

Use of Pharmacogenetics in bioequivalence studies to reduce sample size: An example with mirtazapine and CYP2D6. (10/2009 - 10/2010)

40 horas semanales

Universidad de Extremadura, Centro de Investigación Clínica CICAB

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Farmacogenética y farmacogenómica aplicada.

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Roche International Ltd.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2014 - a la fecha)

,40 horas semanales

Health Economics and Business Analytics.

-

CASMU - IAMPP

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2013 - 03/2015)

Comité Científico en Investigación Clínica ,10 horas semanales
Evaluación de investigaciones clínicas.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Equidad y acceso a prestaciones en salud. (02/2013 - a la fecha)

Proyecto para determinar la equidad en el acceso a medicamentos de alto costo en Uruguay.
2 horas semanales

Unidad de Investigación Clínica , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Medicamentos Alto Costo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitaria y Evaluaciones Económicas en Salud

Aplicaciones de la Farmacogenética en investigación clínica. (06/2013 - a la fecha)

Identificación de biomarcadores genómicos de respuesta al tratamiento farmacológico.

10 horas semanales

Unidad de Investigación Clínica , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Farmacogenética y farmacogenómica aplicada.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Biomarcadores de respuesta al tratamiento con bevacizumab en pacientes con cáncer colorrectal metastásico. (10/2013 - 12/2015)

Identificación de biomarcadores genómicos de respuesta al tratamiento con valor clínico.

10 horas semanales

CASMU-IAMPP , Unidad de Investigación Clínica

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Farmacogenética y farmacogenómica aplicada.

Equidad en el acceso a medicamentos de alto costo en Uruguay. (10/2013 - 06/2014)

Determinación de la equidad en el acceso a tratamientos farmacológicos de alto costo clasificando la población de Uruguay por subgrupos, según tipo de institución y Departamento.

4 horas semanales

CASMU-IAMPP , Unidad de Investigación Clínica

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2009 - 10/2014)

Evaluador ,40 horas semanales

Evaluación de Tecnologías en Salud. Evaluación de ingresos de medicamentos de alto costo al Formulario Terapéutico de Medicamentos. Evaluación de Ensayos Clínicos a ejecutarse en Uruguay. Evaluación de estudios de Biodisponibilidad/Bioequivalencia. Evaluación biofarmacéutica de medicamentos.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Evaluaciones económicas en salud (10/2010 - a la fecha)

Evaluaciones económicas en salud, principalmente para evaluar la inclusión de medicamentos de alto costo a la cobertura del Sistema de Salud. Desarrollo de las primaras evaluaciones costo-efectividad a nivel nacional, una de las cuales está en procesos de publicación.

40 horas semanales

División Evaluación Sanitaria , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Evaluaciones Económicas Farmacoeconomía

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitaria y Evaluaciones Económicas en Salud

Evaluaciones de eficacia y seguridad de nuevos medicamentos. (10/2010 - a la fecha)

Realización de informes de evaluaciones de tecnologías sanitarias, mediante revisión sistemática de la evidencia, meta-análisis y comparaciones indirectas. En esta última área, realizamos una cooperación con un instituto de Investigación canadiense incorporar en Uruguay las capacidades de realizar mixed treatment comparisons.

40 horas semanales

División Evaluación Sanitaria , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Tecnologías Sanitarias Evaluaciones

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitaria y Evaluaciones Económicas en Salud

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluaciones costo-efectividad para la toma de decisión en la incorporación de nuevas tecnologías a la cobertura del Sistema de Salud. (02/2013 - 02/2014)

Este proyecto tiene como principal objetivo generar capacidades en Uruguay para realizar evaluaciones económicas en salud, específicamente el desarrollo de evaluaciones costo-efectividad mediante modelo de markov.

10 horas semanales

Dirección General de la Salud , División Evaluación Sanitaria
Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CANADÁ

Ottawa Hospital Research Institute

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (07/2013 - 07/2013)

,40 horas semanales

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

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (08/2012 - 12/2012)

Profesor ,6 horas semanales
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración Facultad de Medicina. Centro de Posgrados.
Universidad de la República.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Red Iberoamericana de Farmacogenética y Farmacogenómica.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (02/2011 - 12/2012)

Profesor ,5 horas semanales
Master Iberoamericano en Farmacología Clínica y Farmacogenómica

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD DE MONTEVIDEO - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (06/2011 - 12/2011)

Profesor ,6 horas semanales
Centro de Ciencias Biomédicas. Master en Farmacología Clínica.

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(06/2011 - 12/2011)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Farmacología Clínica aplicada, 4 horas, Teórico-Práctico

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (08/2006 - 03/2009)

,20 horas semanales
Investigación en temas relacionado a estudios de bioequivalencia. Estudios relacionados con casos de drogas altamente variables. Se producen 2 publicaciones y 2 posters en congresos internacionales.
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Química Farmacéutica (04/2008 - 04/2008)

Grado

Asignaturas:
Biodisponibilidad/Bioequivalencia, 2 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y

Biofarmacia

Química Farmacéutica (08/2007 - 08/2007)

Pregrado

Asignaturas:

Farmacocinética y Biofarmacia, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y Biofarmacia

Química Farmacéutica (07/2006 - 12/2006)

Pregrado

Asignaturas:

Farmacocinética y Biofarmacia, 4 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y Biofarmacia

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Gramón Bagó de Uruguay S.A.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2007 - 03/2009)

Químico Analista, 40 horas semanales

Validación de Procesos de Fabricación Farmacocinética y Biofarmacia (Bioequivalencia) Control de Calidad

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY - URUGUAY

Laboratorio Tecnológico del Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (08/2005 - 08/2006)

Químico Analista, 40 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 4 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

Las actividades en investigación que actualmente desarrollo se dividen en dos áreas: 1) Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y evaluaciones económicas en salud; y 2) Farmacogenética y Farmacogenómica.

En el área de las Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias, hemos realizado por primera vez en nuestro país evaluaciones de tecnologías con métodos de análisis de la evidencia novedosos a nivel local y modelos costo-efectividad desde la perspectiva de nuestro sistema de salud. Esto se ha logrado mediante un proyecto de transferencia de conocimientos con un Instituto de Brasil y otro de Canadá. Esto permitió apoyar con evidencia la toma de decisiones a nivel Nacional, con el principal objetivo de incrementar la eficiencia en la asignación del gasto en salud.

Vinculado a lo anterior, hemos desarrollado una investigación que cuantificó por primera vez en nuestro país la equidad en el acceso a los medicamentos de alto costo, y determinó las causas de las

inequidades. En ésta área, estamos llevando adelante una segunda etapa que incluye la perspectiva de los pacientes.

En área de investigaciones en farmacogenética y farmacogenómica, en los últimos 2 años hemos comenzado a desarrollar la investigación local en marcadores genéticos predictivos de respuesta a tratamientos oncológicos. En este sentido, estamos llevando adelante una Alianza para la Innovación con instituciones locales y extranjeras.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Pharmacogenetics in Central American healthy volunteers: interethnic variability. (Completo, 2015)

GONZALEZ-VACAREZZA N

Drug Metabolism and Drug Interactions, v.: 30 1 , p.:19 - 31, 2015

Palabras clave: pharmacogenetics American central interethnic

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacogenética

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Farmacogenética

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07925077

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25490028>

La revista ahora se llama Drug Metabol Personal Ther

Scopus*

Equity in Access to High Cost Drugs in Uruguay. (Completo, 2015)

GONZALEZ-VACAREZZA N

Value in Health, v.: 18 7 , 2015

Palabras clave: high-cost Uruguay equity access drugs

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud / Evaluación de tecnologías sanitarias

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10983015

DOI: [10.1016/j.jval.2015.09.424](https://doi.org/10.1016/j.jval.2015.09.424)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26534539>

La revista en Value in Health Regional Issues, un subcapítulo de Value in Health de ISPOR

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Rituximab and tocilizumab for the treatment of rheumatoid arthritis. (Completo, 2014)

GONZALEZ-VACAREZZA N

International Journal of Technology Assessment in Health Care, v.: 30 3 , 2014

Palabras clave: rheumatoid arthritis tocilizumab rituximab Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud / Evaluación de tecnologías sanitarias

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02664623

DOI: [10.1017/S0266462314000221](https://doi.org/10.1017/S0266462314000221)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25068763>

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Análisis Costo-Utilidad Del Uso De Adalimumab, Etanercept E Infliximab Para El Tratamiento De La Artritis Psoriásica En Uruguay (Completo, 2014)

GONZALEZ-VACAREZZA N

Value in Health, v.: 5 p.:58 - 64, 2014

Palabras clave: Uruguay artritis psoriásica costo-utilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud / Economía de la Salud

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10983015

DOI: [j.vhri.2014.09.001](https://doi.org/10.1038/tpj.2012.29)

[http://www.valuehealthregionalissues.com/article/S2212-1099\(14\)00067-3/abstract](http://www.valuehealthregionalissues.com/article/S2212-1099(14)00067-3/abstract)
La revista es Value in Health Regional Issues, subcapítulo de Value in Health de ISPOR

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Use of pharmacogenetics in bioequivalence studies to reduce sample size: an example with mirtazapine and CYP2D6. (Completo, 2013)

GONZALEZ-VACAREZZA N , ABAD-SANTOS F , CARCAS-SANSUAN A , DORADO P , PEÑAS-LLEDÓ E , ESTÉVEZ-CARRIZO F , LLERENA A

Pharmacogenomics Journal, 2013

Palabras clave: bioequivalence pharmacogenetics CYP2D6

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Farmacogenética y farmacogenómica.

ISSN: 1470269X

DOI: [10.1038/tpj.2012.29](https://doi.org/10.1038/tpj.2012.29)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=22733239>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Pharmacogenetics in Latin American populations: regulatory aspects, application to herbal medicine, cardiovascular and psychiatric disorders. (Completo, 2012)

RODEIRO I , REMÍREZ-FIGUEREDO D , GARCÍA-MESA M , DORADO P , LLERENA A , CEIBA CONSORTIUM OF THE RIBEF. , GONZALEZ-VACAREZZA N

Drug Metabolism and Drug Interactions, 2012

Palabras clave: pharmacogenetics Latin American

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Farmacogenética y farmacogenómica.

ISSN: 07925077

DOI: [10.1515/dmdi-2012-0006](https://doi.org/10.1515/dmdi-2012-0006)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22718626>

Scopus®

Losartan hydroxylation phenotype in an Ecuadorian population: influence of CYP2C9 genetic polymorphism, habits and gender. (Completo, 2012)

DORADO P , BELTRÁN LJ , MACHÍN E , PEÑAS-LLEDÓ EM , TERÁN E , LLERENA A , CEIBA CONSORTIUM OF THE RIBEF. , GONZALEZ-VACAREZZA N

Pharmacogenomics, 2012

Palabras clave: Losartan hydroxylation phenotype

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Farmacogenética y farmacogenómica.

ISSN: 14622416

DOI: [10.2217/pgs.12.160](https://doi.org/10.2217/pgs.12.160)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23171336>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Development of a HPLC method for the determination of losartan urinary metabolic ratio to be used for the determination of CYP2C9 hydroxylation phenotypes. (Completo, 2012)

DORADO P , MACHÍN E , DE ANDRÉS F , NARANJO ME , PEÑAS-LLEDÓ EM , LLERENA A , CEIBA CONSORTIUM OF THE RIBEF. , GONZALEZ-VACAREZZA N

Drug Metabolism and Drug Interactions, 2012

Palabras clave: Losartan HPLC method

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Farmacogenética y farmacogenómica.

ISSN: 07925077

DOI: [10.1515/dmdi-2012-0018](https://doi.org/10.1515/dmdi-2012-0018)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=23093260>

Scopus®

Bioequivalencia Promedio Teniendo en Cuenta el Género de los Sujetos (Completo, 2009)

GONZALEZ-VACAREZZA N , Pietro Fagiolino , 1 , 1

Acta Farmaceutica Bonaerense (hasta 2006) - Latin American Journal of Pharmacy (desde 2007),

2009

Palabras clave: bioequivalencia Género

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Bioequivalencia

ISSN: 03262383

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Actual Bioavailability of Divalproex Sodium Extended-release Tablets and Its Clinical Implications (Completo, 2007)

Pietro Fagiolino , Omar Martín , GONZALEZ-VACAREZZA N , Antonio Malanga

Journal of epilepsy and clinical neurophysiology, v.: 13 2 2007, p.:75 - 78, 2007

Palabras clave: divalproato de sodio biodisponibilidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y Biofarmacia

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Journal

ISSN: 16762649

<http://www.epilepsia.org.br/epi2002/jecn.asp>

Scopus®  Sciendo

Itraconazole Bioequivalence Revisited: Influence of Gender on Highly (Completo, 2007)

Pietro Fagiolino , GONZALEZ-VACAREZZA N , 1 , 1

The Open Drug Metabolism Journal, v.: 1 1 1, p.:7 - 13, 2007

Palabras clave: Itraconazole bioequivalence variable Highly

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Bioequivalencia

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: página web

ISSN: 18740731

<http://www.bentham.org/open/todmj/index.htm>

Artículo sobre la implicancia de los géneros en la variabilidad de los estudios de bioequivalencia.

NO ARBITRADOS

MDR-1 genotypes and quetiapine pharmacokinetics in healthy volunteers. (Completo, 2013)

GONZALEZ-VACAREZZA N , DORADO P , PEÑAS-LLEDÓ EM , FARIÑAS H , ESTÉVEZ-CARRIZO FE , LLERENA A

Drug Metabolism and Drug Interactions, 2013

Palabras clave: MDR-1 quetiapine pharmacokinetics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Farmacogenética y farmacogenómica.

ISSN: 07925077

DOI: [10.1515/dmdi-2013-0008](https://doi.org/10.1515/dmdi-2013-0008)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23740681>

LIBROS

MEDICINA PERSONALIZADA. ASPECTOS CIENTÍFICOS, BIOÉTICOS Y JURÍDICOS (Participación , 2014)

ADRIÁN LLERENA , HUMBERTO FARIÑAS , GONZALEZ-VACAREZZA N , MACARENA C. CÁCERES

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: FUNDACIÓN CARMEN PARDO-VALCARCE, Madrid

Tipo de publicación: Material didáctico

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: farmacogenetica REGULACIÓN EUROPEA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Farmacogenética y farmacogenómica.

Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9788469587584

Capítulos:
REGULACIÓN EUROPEA SOBRE FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA
Organizadores:
Página inicial 52, Página final 72

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Estudios de Biodisponibilidad/Bioequivalencia en Uruguay. (2013)

Completo
GONZALEZ-VACAREZZA N

Evento: Internacional
Descripción: Invitado como disertante en el Seminario Internacional en Equivalencia Terapéutica
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Interacciones entre regulación y evaluaciones de tecnologías sanitarias en dispositivos médicos. (2013)

Completo
GONZALEZ-VACAREZZA N

Evento: Internacional
Descripción: Invitado como disertante en el Congreso de la Red de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de las Américas (RedETSA)
Ciudad: Brasilia
Año del evento: 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud

DIRECT COMPARISONS VERSUS INDIRECT COMPARISONS: EVALUATION OF A CASE IN RHEUMATOID ARTHRITIS. (2012)

Resumen
GONZALEZ-VACAREZZA N

Evento: Internacional
Descripción: 9th Annual Meeting, Health Technology Assessment International.
Ciudad: Bilbao
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:Gaceta Sanitaria, Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria.
ISSN/ISBN: 0213 9111
Palabras clave: INDIRECT COMPARISONS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitarias

Use of Pharmacogenetics in bioequivalence studies to reduce sample size: An example with mirtazapine and CYP2D6 (2012)

Resumen
GONZALEZ-VACAREZZA N

Evento: Internacional
Descripción: 6th Santorini Conference Biologie Prospective
Ciudad: Santorini
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Farmacogenética y farmacogenómica.

An exploratory study to define a high-cost drug product. (2012)

Resumen
GONZALEZ-VACAREZZA N

Evento: Internacional
Descripción: 9th Annual Meeting, Health Technology Assessment International.
Ciudad: Bilbao
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:Gaceta Sanitaria, Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria.
ISSN/ISBN: 0213 9111
Publicación arbitrada
Palabras clave: high-cost drug
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitarias

Cetuximab in metastatic colorectal cancer: a systematic review. (2011)

Resumen
GONZALEZ-VACAREZZA N

Evento: Internacional
Descripción: HTAi congress 2011
Ciudad: Río de Janeiro
Año del evento: 2011
Palabras clave: cetuximab colorectal cancer
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Investigación Clínica
Medio de divulgación: Papel

INFLUENCIA DEL GÉNERO Y LA VARIABILIDAD DE LOS PRODUCTOS EN LA DECISIÓN DE BIOEQUIVALENCIA. APLICACIÓN PARA FÁRMACOS SUSTRATOS DE CYP3A4. (2008)

Completo
GONZALEZ-VACAREZZA N , Pietro Fagiolino , 1 , 1

Evento: Internacional
Descripción: Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS 2008)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y Biofarmacia
Medio de divulgación: Papel
Seleccionado para presentación oral.

Estudio comparativo de los perfiles de disolución de comprimidos conteniendo carbamazepina 200mg. Análisis in vitro in vivo de marcas comercializadas en Uruguay y Argentina y posterior desarrollo de un producto de liberación prolongada con cinética de orden cero (2007)

Completo
1 , 2 , 3 , GONZALEZ-VACAREZZA N

Evento: Internacional
Descripción: XIII Jornada de Farmacia Hospitalaria
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y Biofarmacia
Medio de divulgación: Papel
Presentación de Póster. Cooperación binacional con la Universidad de la Plata, Argentina.

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Caracterización y propuestas de mejora para la investigación clínica en Uruguay. (2014)

Consultoría
ZAMBRANO B , ARROYO G , GONZALEZ-VACAREZZA N

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

Número de páginas: 144
Duración: 6 meses
Institución financiadora: Uruguay XXI y Banco Interamericano de Desarrollo
Palabras clave: Investigación Clínica Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Investigación clínica
Medio de divulgación: Internet
http://www.smartservices.uy/innovaportal/file/861/1/caracterizacion_y_propuestas_inv_clinica_en_urug

Evaluación Costo-Utilidad del uso de lenalidomida para el tratamiento de mieloma múltiple (2ª línea). (2014)

Informe o Pericia técnica
GONZALEZ-VACAREZZA N

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 17
Duración: 8 meses
Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública y MERCOSUR
Palabras clave: Uruguay costo-utilidad lenalidomida mieloma múltiple
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Economía de la Salud
Medio de divulgación: Internet
http://www.msp.gub.uy/sites/default/files/archivos_adjuntos/LLM%20MM%20IP%2010%20013%2005

Interacciones entre regulación y evaluaciones de tecnologías sanitarias en dispositivos médicos en Uruguay. (2013)

Asesoramiento
GONZALEZ-VACAREZZA N
Asesoramiento a la Organización Panamericana de la Salud.
País: Estados Unidos
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 65
Duración: 8 meses
Institución financiadora: Organización Panamericana de la Salud. U.S. Agency for International Development.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud

Propuesta de regulación de la investigación en seres humanos y en salud. (2013)

Elaboración de normativas y Ordenanzas
GONZALEZ-VACAREZZA N , CROCI A

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 58
Duración: 3 meses
Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Investigación Clínica
Medio de divulgación: Internet

www.msp.gub.uy

EFICACIA Y SEGURIDAD DE ADALIMUMAB EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS PSORIÁSICA. (2012)

Informe o Pericia técnica

GONZALEZ-VACAREZZA N , ALEMAN A , GONZÁLEZ G , MARTÍNEZ ASUAGA M , PÉREZ A

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 25

Duración: 3 meses

Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud

Medio de divulgación: Internet

www.msp.gub.uy

EFICACIA Y SEGURIDAD DE LOS INHIBIDORES DEL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESPONDILITIS ANQUILOSANTE. (2012)

Informe o Pericia técnica

GONZALEZ-VACAREZZA N , ALEMAN A

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 14

Duración: 2 meses

Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud

Medio de divulgación: Internet

www.msp.gub.uy

ADALIMUMAB Y USTEKINUMAB PARA EL TRATAMIENTO DE LA PSORIASIS CRÓNICA. (2011)

Informe o Pericia técnica

GONZALEZ-VACAREZZA N , ALEMAN A , PÉREZ A

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 38

Duración: 3 meses

Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud

Medio de divulgación: Internet

www.msp.gub.uy

Eltrombopag para el Tratamiento de la Trombocitopenia Inmune. (2011)

Informe o Pericia técnica

GONZALEZ-VACAREZZA N , ALEMAN A , LILIÁN D , PÉREZ A

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 17

Duración: 3 meses

Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud

Medio de divulgación: Internet

www.msp.gub.uy

Comparaciones Indirectas de Rituximab y Tocilizumab versus Adalimumab, Etanercept e Infliximab para el Tratamiento de la Artritis Reumatoidea en Adultos. (2011)

Informe o Pericia técnica

GONZALEZ-VACAREZZA N , ALEMAN A , GONZÁLEZ G , PÉREZ A

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 27

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud

Medio de divulgación: Internet

www.msp.gub.uy

Bevacizumab para el Tratamiento de Cáncer de Pulmón. (2011)

Informe o Pericia técnica

GONZALEZ-VACAREZZA N , ALEMAN A , DELGADO L , PÉREZ A

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 24

Duración: 3 meses

Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud

Medio de divulgación: Internet

www.msp.gub.uy

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Value in Health Regional Issues (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Diagnóstico de situación en Uruguay, Relevamiento de normativa regional e Identificación de Mejores Prácticas sobre registro y fiscalización de productos biotecnológicos para la salud humana y animal. (2013 / 2013)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Ministerio de Industria, Energía y Minería - Ministerio de Salud Pública

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Seminario sobre Interacción entre la regulación y las Evaluaciones de las Tecnologías Sanitarias. (2013)

Seminario
 Interacciones entre regulación y evaluaciones de tecnologías sanitarias en dispositivos médicos.
 Brasil
 Tipo de participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Red de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de las Américas (RedETSA)
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitaria y Evaluaciones Económicas en Salud

Seminario Internacional en Equivalencia Terapéutica. (2013)

Seminario
 Realización de estudios de biodisponibilidad/bioequivalencia en Uruguay.
 Argentina
 Tipo de participación: Expositor oral

Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS 2008) (2008)

Congreso
 Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS 2008)
 Uruguay
 Tipo de participación: Expositor oral
 Carga horaria: 1
 Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y Biofarmacia
 INFLUENCIA DEL GÉNERO Y LA VARIABILIDAD DE LOS PRODUCTOS EN LA DECISIÓN DE BIOEQUIVALENCIA. APLICACIÓN PARA FÁRMACOS SUSTRATOS DE CYP3A4.

Información adicional

Actualmente las áreas de interés de trabajo son la investigación clínica y las evaluaciones de tecnologías sanitarias. (30/05/2011)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	21
Artículos publicados en revistas científicas	12
Completo	12
Trabajos en eventos	8
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	10
Trabajos técnicos	10
EVALUACIONES	2
Evaluación de publicaciones	1
Evaluación de convocatorias concursables	1