



MARÍA LAURA GUTIÉRREZ TRONCOSO

Dra.

mlgutierrez@usal.es
<http://nucleus.usal.es/citometria/presentacion>

Servicio de Citometría-NUCLEUS Universidad de Salamanca. Edificio Multiusos I+D+i, Lab 03- HIS. Calle Espejo s/n 37007 923294500-5501

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica
 Categorización actual: Nivel I (Asociado)

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

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de Salamanca / Servicio de Citometría, Plataforma de Servicios NUCLEUS / España

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de Salamanca / Sector Extranjero/Internacional/Otros
 Dirección: Edificio Multiusos I+D+i. Servicio de Citometría. Calle Espejo s/n / 37007 / Salamanca , España
 Teléfono: (0034) 923294500 / 5501
 Correo electrónico/Sitio Web: mlgutierrez@usal.es <http://nucleus.usal.es/citometria/presentacion>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Biología y Clínica del Cáncer (2007 - 2009)

Universidad de Salamanca , España
 Título de la disertación/tesis:
 Tutor/es: Alberto Orfao
 Obtención del título: 2009
 Institución financiadora: Beca asociada a proyecto de la Junta de Castilla y León , España
 Palabras Clave: adenocarcinoma ductal de páncreas
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

DOCTORADO

Biología y Clínica del Cáncer (2007 - 2015)

Universidad de Salamanca , España
 Título de la disertación/tesis: ANÁLISIS DE LA HETEROGENEIDAD GENÉTICA DE LOS ADENOCARCINOMAS DUCTALES DE PANCREAS Y SU RELACIÓN CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LA ENFERMEDAD
 Tutor/es: Alberto Orfao
 Obtención del título: 2015
 Sitio web de la disertación/tesis: <https://www.educacion.gob.es/teseo>
 Institución financiadora: Beca asociada a proyecto de la Junta de Castilla y León , España
 Palabras Clave: Adenocarcinoma ductal pancreático evolución clonal genética/genómica
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2004 - 2007)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
 Título de la disertación/tesis: Construcción de grupos de ligamiento y mapeo genómico basado en marcadores moleculares de una mutación espontánea cromática en líneas de laboratorio de *Phalloceros caudimaculatus* (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE)
 Tutor/es: Graciela García
 Obtención del título: 2007
 Palabras Clave: *Phalloceros caudimaculatus* mutación cromática ligamiento RAPD
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de peces neotropicales

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1998 - 2004)

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

Título de la disertación/tesis: Caracterización de una mutante espontánea cromática en poblaciones de *Phalloceros caudimaculatus* (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE)

Tutor/es: Graciela García

Obtención del título:

Palabras Clave: *Phalloceros caudimaculatus* mutación cromática citogenética alteración

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de peces neotropicales

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Como elaborar un proyecto de Investigación en Ciencias de la Salud (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca , España

15 horas

Palabras Clave: Proyecto Investigación

Areas de conocimiento:

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

Presentación de Altas Prestaciones (01/2016 - 01/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Salamanca , España

5 horas

Palabras Clave: Presentaciones

Areas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

Diseño y Desarrollo de Ensayos Clínicos (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca , España

6 horas

Palabras Clave: Ensayos Clínicos

Areas de conocimiento:

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

SPSS (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca , España

12 horas

Palabras Clave: Software de análisis estadísticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Patología molecular de los sarcomas (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Investigación del Cáncer- CSIC- Universidad de Salamanca , España

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Genética del Cáncer

Técnicas Instrumentales (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Investigación del Cáncer- CSIC- Universidad de Salamanca , España

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Aplicaciones de la citometría de flujo al estudio de las leucemias y linfomas (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Investigación del Cáncer- CSIC- Universidad de Salamanca , España

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Neoplasias

Biología molecular del cáncer (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Investigación del Cáncer- CSIC- Universidad de Salamanca , España

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Genética del Cáncer

Biología molecular en hemopatías malignas (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Investigación del Cáncer- CSIC- Universidad de Salamanca , España

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Genética del Cáncer

Desarrollo y cáncer: Nuevas aproximaciones a la biología, clínica y tratamiento del cáncer (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Investigación del Cáncer- CSIC- Universidad de Salamanca , España

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

9th Course in Molecular Cytogenetics and DNA Microarrays (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Investigación del Cáncer- CSIC- Universidad de Salamanca , España

30 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

- ADN-Hibridación in situ con Fluorescencia y sus variantes (01/2006 - 01/2006)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Hibridación in situ

Metodologías Genéticas Aplicadas al Diagnóstico, Seguimiento e Investigación de Patologías Hematológicas (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Academia Nacional de Medicina , Argentina

30 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Diagnóstico molecular de los cánceres hematológicos

Seguridad en el laboratorio (01/2006 - 01/2006)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Genética molecular y medicina (PEDECIBA) (01/2005 - 01/2005)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Aplicaciones de la Genética Molecular en Producción, Sanidad y Reproducción Animal (PEDECIBA) (01/2004 - 01/2004)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Genética molecular (módulo): daño y reparación del ADN (PEDECIBA) (01/2004 - 01/2004)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Análisis y Obtención de Datos (PEDECIBA) (01/2004 - 01/2004)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Curso Básico de Cultivos de Células (PEDECIBA) (01/2004 - 01/2004)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / cultivos celulares

Redacción de un trabajo científico (01/2003 - 01/2003)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / técnicas de redacción de trabajos científicos

Teoría ecológica aplicada a la conservación (01/2002 - 01/2002)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Biología Molecular (01/2002 - 01/2002)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Citogenética y Evolución (PEDECIBA) (01/2002 - 01/2002)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

EVALUACION DE RECURSOS NATURALES E IMPACTO AMBIENTAL (01/2002 - 01/2002)

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

Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Introducción al Acuarismo (01/2001 - 01/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Asociación Uruguaya de Acuaristas , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ictiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ictiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuarismo

Passeriformes del Uruguay (01/2001 - 01/2001)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Museo de Historia Natural

"Dr.Carlos. Torres de la Llosa" , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

XXXI World Congress of the International Society of Hematology (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society of Hematology, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

The RNA symposia series, Applied Biosystems. (2006)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Hospital Clínico San Carlos de Madrid, España

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Estudio molecular de los RNA asociados a cánceres hematológicos

Training in Fluorescence in situ Hybridization (FISH) technology to application for clinical diagnostic in Uruguay (2006)

Tipo: Otro

Institución organizadora: UICC- Centro de investigación del Cáncer, España

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Idiomas

Inglés

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

Francés

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de peces neotropicales

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Salamanca

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2009 - a la fecha)

Responsable del laboratorio de Hibridación in ,40 horas semanales
Laboratorio de diagnóstico de neoplasias hematológicas y apoyo a la investigación mediante técnicas cito-moleculares.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización de las alteraciones genéticas e inmunofenotípicas implicadas en el desarrollo clonal y transformación neoplásica de células B de sujetos con linfocitosis B clonal (MBL) vs pacientes con leucemia linfática crónica (LLC) (11/2009 - a la fecha)

Mixta
5 horas semanales
Laboratorio de HIS, Servicio de Citometría , Otros
Equipo:
Palabras clave: alteraciones citogenéticas Linfocitosis monoclonal B
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Análisis de marcadores diagnósticos del adenocarcinoma ductal de páncreas en muestras tumorales y su expresión en biopsia líquida (12/2016 - a la fecha)

20 horas semanales
Servicio de Citometría y Servicio de Cirugía , Universidad de Salamanca y Hospital Clínico de Salamanca
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo:
Palabras clave: adenocarcinoma ductal de páncreas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

Análisis de la heterogeneidad genética intratumoral en tumor primario y ADN tumoral circulante en pacientes con cáncer colorrectal esporádico mediante secuenciación masiva y PCR digital (01/2016 - a la fecha)

5 horas semanales
Servicio de Hematología , Hospital Clínico de Salamanca
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Ministerio de Economía y Competitividad, España, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Cancer Colorectal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

Análisis de marcadores diagnósticos del adenocarcinoma ductal de páncreas en muestras tumorales y su expresión en biopsia líquida (12/2016 - 12/2017)

20 horas semanales
Servicio de Citometría , Centro de Investigación del Cáncer, USAL
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Universidad de Salamanca, España, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: adenocarcinoma ductal de páncreas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

Identificación de marcadores tumorales y dianas terapéuticas en el tumor primario, metástasis ganglionares y hepáticas de pacientes con cáncer colorrectal esporádico mediante técnicas morfológicas, arrays de baja densidad y secuenciación masiva. (01/2016 - 12/2017)

5 horas semanales
Servicio de Anatomía Patológica , Hospital Clínico de Salamanca
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Junta de Castilla y León, España, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Cancer Colorectal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

Regulación de la expresión génica del proceso metastásico en el cáncer colorrectal esporádico (01/2015 - 12/2016)

5 horas semanales
Hospital Clínico de Salamanca
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Junta de Castilla y León, España, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Cancer Colorectal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

Pronóstico de las anomalías genéticas en cáncer colorrectal esporádico mediante técnicas de alto rendimiento (01/2012 - 12/2015)

10 horas semanales
Centro de Investigación del Cáncer
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Ministerio de Economía y Competitividad, España, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: SNP Cancer Colorectal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /

Identificación y validación de microRNAs como nuevos biomarcadores en cáncer ductal de páncreas (01/2014 - 01/2015)

30 horas semanales
Hospital Universitario de Salamanca

Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Universidad de Salamanca, España, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: adenocarcinoma ductal de páncreasmicroARN regulación génica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /

Estudio mutacional de los genes KRAS, NRAS, PIK3CA, BRAF y TP53 en el tumor primario y plasma de pacientes con cáncer colorrectal metastásico mediante técnicas de secuenciación masiva (12/2014 - 01/2015)

5 horas semanales
Servicio de Citometría , Centro de Investigación del Cáncer, USAL
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Universidad de Salamanca, España, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Cancer Colorectal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

Identificación y validación de microARNs como nuevos biomarcadores en cáncer ductal de páncreas (12/2014 - 01/2015)

5 horas semanales
Servicio de Cirugía , Hospital Clínico de Salamanca
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Universidad de Salamanca, España, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: adenocarcinoma ductal de páncreas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

Regulacion de la expresion genica en cancer ductal de páncreas (01/2013 - 01/2014)

30 horas semanales
Hospital Clínico Universitario de Salamanca
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Universidad de Salamanca, España, Apoyo financiero
Junta de Castilla y León, España, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: adenocarcinoma ductal de páncreasexpresión génica microarrays microARN
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /

Estudio del perfil de expresión génica en el adenocarcinoma ductal pancreático: implicaciones biológicas y clínicas (01/2013 - 01/2014)

30 horas semanales
Centro de Investigación del Cáncer
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Universidad de Salamanca, España, Apoyo financiero
Equipo:

Palabras clave: adenocarcinoma ductal de páncreas expresión génica microarrays
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /

Estudio multiparamétrico de la heterogeneidad celular tumoral mediante citometría de flujo en pacientes con carcinoma colorrectal esporádico: implicaciones clínicas (01/2013 - 01/2014)

10 horas semanales
Centro de Investigación del cáncer de Salamanca
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Junta de Castilla y León, España, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Cancer Colorectal citometría de flujo heterogeneidad tumoral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /

NUEVAS ESTRATEGIAS MULTIDIMENSIONALES EN CITOMETRIA DE FLUJO (12/2010 - 12/2013)

Programa Nacional de Internacionalización de la I+D, Subprograma. PROYECTOS INTERNACIONALES. MODALIDAD: Proyectos Bilaterales.
5 horas semanales
Universidad de Salamanca , Departamento de Medicina
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: A ORFAO (Responsable) , ML GUTIERREZ , A LOPEZ , J ALMEIDA , J CIUDAD , C PEDREIRA , A RODRIGUEZ CABALLERO , Q LÉCREVISSE
Palabras clave: iFISH citometría de flujo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Análisis de las alteraciones genéticas con valor pronóstico en cáncer colorrectal esporádico (01/2011 - 01/2013)

10 horas semanales
Centro de Investigación del Cáncer
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Junta de Castilla y León, España, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Cancer Colorectal iFISH alteraciones cromosómicas supervivencia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Oncohematología

Análisis de cambios cromosómicos y marcadores inmunohistoquímicos con valor pronóstico en el adenocarcinoma ductal de páncreas (12/2009 - 12/2011)

30 horas semanales
Hospital Clínico de Salamanca
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Junta de Castilla y León, España, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: adenocarcinoma ductal de páncreas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

DOCENCIA

Cursos de Especialización de la Asociación Española de Cirujanos (12/2012 - 12/2012)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

XVII Curso de Cirugía Hepatobiliar 2012 para residentes de 4º y 5º año, 50 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

(03/2011 - 04/2011)

Técnico nivel superior

Asistente

Asignaturas:

LA CITOMETRÍA DE FLUJO EN EL LABORATORIO CLÍNICO, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

(04/2010 - 06/2010)

Técnico nivel superior

Asistente

Asignaturas:

Entrenamiento en técnicas de hibridación in situ fluorescente aplicadas al diagnóstico e investigación, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Laboratorio de HIS, Servicio de Citometría (11/2009 - a la fecha)

Capacitación en técnicas de hibridación in situ fluorescente para su aplicación al diagnóstico de neoplasias

5 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(11/2009 - a la fecha)

Facultad de Medicina, Hospital clínico universitario de Salamanca, Servicio General de Citometría
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Centro de Investigaciones Oncológicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2009 - 01/2010)

Investigadora del proyecto PanGenEU ,5 horas semanales

Estudio epidemiológico con el fin de detectar factores de riesgo y factores protectores del cancer de Páncreas. El estudio se está llevando a cabo en el Hospital Clínico Universitario de Salamanca y en otros hospitales de España y Europa, y está coordinado por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid. Este estudio forma parte del Proyecto Integrado Europeo MolDiag-PaCa (EU- PLO18771).

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

MolDIAG Integrated Project (<http://www.moldiagpaca.eu/>) (03/2009 - 01/2010)

The MolDIAG Integrated Project (<http://www.moldiagpaca.eu/>) is an EU/6th Framework Programme funded project with a wide range of scientific objectives. The Group coordinates (jointly with F.X. Real, W. Greenhalf and J. Neoptolemos, University of Liverpool, UK) a large European case-control study - PanGen- EU Study - that is now being conducted throughout 28 centres from Spain, Italy, Germany, Sweden, England, and Ireland, aiming at identifying gene*environment interactions associated with pancreatic cancer risk. Epidemiological and informatic tools have been developed ad hoc in collaboration with the CNIOs Bioinformatics Unit.

5 horas semanales

Programa de Genética del Cáncer Humano, Grupo de Epidemiología Genética y Molecular , Otros
Equipo: N MALATS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio Español sobre Enfermedades Digestivas y Genética (Pangen-Es) (03/2009 - 01/2010)

The MolDIAG Integrated Project (<http://www.moldiagpaca.eu/>) is an EU/6th Framework Programme funded project with a wide range of scientific objectives. The Group coordinates (jointly with F.X. Real, W. Greenhalf and J. Neoptolemos, University of Liverpool, UK) a large European case-control study - PanGen- EU Study - that is now being conducted throughout 28 centres from Spain, Italy, Germany, Sweden, England, and Ireland, aiming at identifying gene*environment interactions associated with pancreatic cancer risk. Epidemiological and informatic tools have been developed ad hoc in collaboration with the CNIOs Bioinformatics Unit.

5 horas semanales

Programa de Genética del Cáncer Humano , Grupo de Epidemiología Genética y Molecular
Investigación

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: N MALATS (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Centro de Investigación del Cáncer- CSIC- Universidad de Salamanca

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (01/2009 - 08/2009)

Becario pre doctoral ,40 horas semanales

Becario (03/2007 - 12/2008)

Becario pre doctoral ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Análisis genético/genómico de cáncer de colon metastásico (03/2007 - 08/2009)

10 horas semanales

Departamento de Medicina, Servicio General de Citometría , Integrante del equipo
Equipo: A ORFAO , L MUÑOZ-BELLVIS , JM SAYAGUÉS , E FONSECA , MM ABAD

Palabras clave: FISH SNP Cancer Colorectal Metástasis tumor primario arrays

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Estudio genético/genómico en adenocarcinoma ductal de páncreas (03/2007 - 08/2009)

30 horas semanales

Departamento de Medicina, Servicio General de Citometría , Integrante del equipo

Equipo: A ORFAO , L MUÑOZ-BELLVIS , JM SAYAGUÉS , O BENGOCHEA , MM ABAD

Palabras clave: FISH SNP arrays adenocarcinoma ductal de páncreas evolución intratumoral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética del Cáncer

Estudio genético/genómico de meningiomas (03/2007 - 07/2009)

5 horas semanales
Departamento de Medicina, Servicio General de Citometría, Integrante del equipo
Equipo: M MERINO , A ORFAO , JM SAYAGUÉS , MD TABERNERO , AB ESPINOZA , A MAILLO , A RASILLO
Palabras clave: FISH SNP meningiomas intratumorales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética del Cáncer

Estudios genéticos/genómicos en cancer colorectal en tratamiento neoadyuvante (03/2007 - 07/2009)

5 horas semanales
Departamento de Medicina, Servicio General de Citometría, Integrante del equipo
Equipo: A ORFAO , JM SAYAGUÉS , E FONSECA , O BENGOCHEA , L GONZALEZ
Palabras clave: FISH SNP Cancer Colorectal arrays proteómica tratamiento neoadyuvante
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética del Cáncer

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Análisis de alteraciones cromosómicas mediante arrays de alta densidad de polimorfismos de nucleótido único en adenocarcinomas de recto. Implicaciones en la respuesta al tratamiento con radioquimioterapia preoperatoria (01/2009 - 01/2011)

5 horas semanales
Centro de Investigación del Cáncer, Hospital Universitario de Salamanca , Servicio General de Citometría
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: A ORFAO , JM SAYAGUÉS , O BENGOCHEA , E FONSECA , M GONZALEZ , J GARCÍA (Responsable)
Palabras clave: tratamiento neoadyuvante SNPs cancer rectal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Alteraciones cromosómicas en adenocarcinomas colorrectales metastáticos: estudio mediante arrays de alta densidad de polimorfismos de nucleótido único (SNPs). (03/2009 - 03/2010)

10 horas semanales
Centro de Investigación del Cáncer, Hospital Universitario de Salamanca , Servicio de Citometría
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: A ORFAO , JM SAYAGUÉS (Responsable) , O BENGOCHEA , M GONZALEZ , L MUÑOZ-BELLVIS , M ABAD
Palabras clave: SNP iFISH Carcinoma colorrectal Metástasis hepáticas alteraciones genéticas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Identificación de marcadores tumorales en pacientes con cáncer de recto asociados a la respuesta neoadyuvante mediante técnicas Genómicas y Proteómicas de alto rendimiento (03/2009 - 03/2010)

5 horas semanales
Centro de Investigación del Cáncer, Hospital Universitario de Salamanca , Servicio General de Citometría

Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: A ORFAO , JM SAYAGUÉS , O BENGOCHEA , E FONSECA , M GONZALEZ , J GARCÍA
(Responsable) , M FUENTES
Palabras clave: SNP tratamiento neoadyuvante cancer rectal NAPA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Análisis de cambios cromosómicos y marcadores inmunohistoquímicos con valor pronóstico en el adenocarcinoma ductal de páncreas (01/2009 - 08/2009)

25 horas semanales
Centro de Investigación del Cáncer, Hospital Universitario de Salamanca , Servicio General de Citometría
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: A ORFAO , JM SAYAGUÉS , O BENGOCHEA , C ESTEBAN , L MUÑOZ-BELLVIS
(Responsable) , M ABAD , M IGLESIAS
Palabras clave: adenocarcinoma ductal de páncreas iFISH tissue arrays marcador pronóstico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

Evolución clonal en el carcinoma ductal pancreático. Caracterización genética/ genómica de la enfermedad y su relación con el grado histológico y con la expresión de marcadores inmunohistoquímicos con valor pronóstico y terapéutico (03/2006 - 03/2009)

40 horas semanales
Departamento de Medicina , Servicio General de Citometría
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: A ORFAO , JM SAYAGUÉS , MM ABAD , O BENGOCHEA , E FONSECA , L MUÑOZ-BELLVIS (Responsable)
Palabras clave: evolución clonal iFISH alteraciones cromosómicas Adenocarcinoma ductal pancreático
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Evolución clonal en el carcinoma colorrectal. Caracterización genética/genómica de la metástasis versus tumor primitivo (03/2006 - 03/2009)

10 horas semanales
Departamento de Medicina , Servicio General de Citometría
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: A ORFAO , JM SAYAGUÉS (Responsable) , MM ABAD , O BENGOCHEA , E FONSECA , L MUÑOZ-BELLVIS
Palabras clave: evolución clonal iFISH alteraciones cromosómicas adenocarcinoma colorectal metástasis hepática
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Análisis comparativo entre las alteraciones cromosómicas detectadas por hibridación in situ fluorescente en interfase versus arrays de alta densidad de polimorfismos de nucleótido único en adenocarcinomas colorrectales metastásicos (03/2008 - 03/2009)

10 horas semanales
Departamento de Medicina , Servicio General de Citometría
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: A ORFAO , JM SAYAGUÉS (Responsable) , MM ABAD , O BENGOCHEA , L MUÑOZ-BELLVIS
Palabras clave: arrays adenocarcinoma colorectal SNPs metástasis hepática
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Cambios cromosómicos en cáncer de páncreas (03/2007 - 03/2008)

40 horas semanales
Departamento de Medicina , Servicio General de Citometría
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: A ORFAO , JM SAYAGUÉS , MM ABAD , O BENGOCHEA , L MUÑOZ-BELLVIS (Responsable)
Palabras clave: evolución clonal iFISH alteraciones cromosómicas Adenocarcinoma ductal pancreático
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Caracterización genética de adenocarcinomas ductales pancreáticos (03/2007 - 03/2008)

40 horas semanales
Departamento de Medicina , Servicio General de Citometría
Investigación
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: A ORFAO , JM SAYAGUÉS (Responsable) , MM ABAD , O BENGOCHEA , L MUÑOZ-BELLVIS
Palabras clave: evolución clonal iFISH alteraciones cromosómicas Adenocarcinoma ductal pancreático
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Evolución clonal en el carcinoma colorectal (07/2006 - 07/2007)

10 horas semanales
Departamento de Medicina , Servicio General de Citometría
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: A ORFAO , JM SAYAGUÉS (Responsable) , MM ABAD , O BENGOCHEA , E FONSECA , L MUÑOZ-BELLVIS
Palabras clave: evolución clonal iFISH alteraciones cromosómicas adenocarcinoma colorectal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Evolución clonal en el carcinoma colorectal. Caracterización genética/genómica de la metástasis versus tumor primario (07/2005 - 07/2006)

10 horas semanales
Departamento de Medicina , Servicio General de Citometría

Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: A ORFAO , JM SAYAGUÉS , MM ABAD , O BENGOCHEA , E FONSECA , L MUÑOZ-
BELLVIS (Responsable)
Palabras clave: evolución clonal iFISH alteraciones cromosómicas adenocarcinoma colorectal
metástasis hepática
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Departamento de Medicina, Servicio General de Citometría (07/2008 - 07/2009)

Entrenamiento en técnicas de hibridación in situ fluorescente en meningiomas
10 horas semanales

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética del Cáncer

Departamento de Medicina, Servicio General de Citometría (01/2008 - 03/2008)

Entrenamiento en técnicas de hibridación in situ fluorescente aplicado en tumores colorectales
5 horas semanales

Entrenamiento en técnicas de biología molecular aplicadas al estudio de tumores sólidos
5 horas semanales

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética del Cáncer

Departamento de Medicina, Servicio General de Citometría (03/2007 - 05/2007)

Entrenamiento en técnicas de hibridación in situ fluorescente aplicado en tumores colorectales
5 horas semanales

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética del Cáncer

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Apoyo en el diagnóstico de neoplasias hematológicas mediante técnicas de hibridación in situ fluorescentes (03/2007 - 07/2009)

Departamento de Medicina, Servicio General de Citometría
5 horas semanales

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética del Cáncer

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2003 - 03/2007)

Ayudante Departamento de Genética ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Evolución de cistein-proteasas en metazoarios (02/2005 - 03/2007)

10 horas semanales
Departamento de Genética , Integrante del equipo
Equipo: JF TORT
Palabras clave: evolución Cisteín proteasas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Bioinformatica

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Citogenética en Leucemias Agudas Mieloblásticas y Síndromes Mielodisplásicos: Incorporación del FISH para diagnóstico clínico (03/2005 - 03/2007)

10 horas semanales
Servicio de Hematología del Hospital Maciel , Laboratorio de citogenética
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: E BÓDEGA (Responsable) , F UTURBEY
Palabras clave: citogenética FISH diagnóstico Leucemias sindromes mielodisplásicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética del Cáncer

DOCENCIA

Doctor en Ciencias Médicas (10/2003 - 03/2007)

Grado

Asignaturas:

Unidad de genética, Curso de Ciclo Básico, 8 horas, Teórico-Práctico
Unidad de genética, Curso Biología Celular, 8 horas, Teórico-Práctico
Unidad de genética, Curso de Biología Tisular, 4 horas, Teórico-Práctico
Unidad de genética, Curso de Biología del Desarrollo, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética

Doctor en Ciencias Médicas (10/2003 - 12/2005)

Grado

Asignaturas:

Reproducción y Desarrollo, 8 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(10/2003 - 03/2007)

Departamento de Genética, Laboratorio de Citogenética
20 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2006 - 03/2007)

ayudante honorario ,40 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Becario (08/2005 - 07/2006)

ayudante ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Otro (04/2003 - 07/2005)

ayudante honorario ,40 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Otro (03/2004 - 12/2004)

ayudante honorario ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (04/2002 - 04/2003)

ayudante ,40 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Becario (10/2001 - 03/2003)

ayudante administrativo ,20 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Otro (03/2000 - 03/2002)

ayudante honorario ,40 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Becario (08/1999 - 09/1999)

ayudante administrativo ,20 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización de una mutante espontánea cromática en poblaciones de *Phalloceros caudimaculatus* (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE) (03/2000 - 03/2007)

40 horas semanales
Sección Genética Evolutiva, Genética Evolutiva de Peces Neotropicales , Coordinador o Responsable
Equipo: G GARCÍA
Palabras clave: *Phalloceros caudimaculatus* mutación cromática
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética evolutiva en peces neotropicales

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Mapeo genómico preliminar de la mutación espontánea cromática en líneas de laboratorio de *Phalloceros caudimaculatus* (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE) (08/2005 - 07/2006)

40 horas semanales
Sección Genética Evolutiva , Genética Evolutiva de Peces Neotropicales

Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: G GARCÍA
Palabras clave: Phalloceros caudimaculatus mutación cromática mapa ligamiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética evolutiva en peces neotropicales

Caracterización de una mutante espontánea cromática en poblaciones de Phalloceros caudimaculatus (Cyprinodontiformes: Poeciliidae) (04/2003 - 04/2004)

20 horas semanales
Sección Genética Evolutiva , Genética Evolutiva de Peces Neotropicales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: G GARCÍA
Palabras clave: Phalloceros caudimaculatus mutación cromática citogenética
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética evolutiva en peces neotropicales

Caracterización de los patrones de diferenciación en taxa del género Cynolebias de la planicie costera del este de Uruguay con un enfoque interdisciplinario (03/2000 - 03/2001)

Proyecto multidisciplinario que involucró aspectos de filogenética molecular, morfología macroscópica y ultraestructura gamética para dilucidar patrones de diferenciación de taxa pertenecientes a peces anuales.
20 horas semanales
Sección Genética Evolutiva , Genética Evolutiva de Peces Neotropicales
Desarrollo
Otros
Concluido
Equipo: G GARCÍA (Responsable) , N BEROIS (Responsable) , M LOUREIRO (Responsable) , MJ AREZO , A LALANNE , S CLARAMOUNT , L PEREIRO
Palabras clave: evolución Cynolebias Uruguay taxa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / determinación y diferenciación sexual en peces anuales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / diferenciación taxonómica en peces anuales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética evolutiva en peces anuales

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2004 - 12/2004)

Grado

Asignaturas:
Genética, 20 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

Licenciatura en Bioquímica (03/2004 - 12/2004)

Grado

Asignaturas:
Curso Biología Molecular I, 20 horas, Práctico
Areas de conocimiento:

EXTENSIÓN

Tareas de divulgación con estudiantes de educación primaria y secundaria en lo respecto al funcionamiento y modelos existentes en el Lab. de Acuarios de la Facultad de Ciencias (10/2001 - 01/2003)

Sección Genética Evolutiva, Genética Evolutiva de Peces Neotropicales

1 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de peces neotropicales

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ictiofauna autóctona

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Mantenimiento de sistemas y líneas acuáticas de laboratorio

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Sección Genética Evolutiva, Genética Evolutiva de Peces Neotropicales (03/2006 - 12/2006)

Profa. Karina Martínez en la pasantía organizada por UNESCO-PEDECIBA para docentes de Enseñanza Secundaria, realizada en la Sección Genética Evolutiva, en la línea de genética evolutiva en especies de peces vivíparos del género *Phalloceros*

8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de peces neotropicales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 20 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

En las últimas décadas se han establecido nuevos criterios de clasificación de las neoplasias donde el conocimiento de las anomalías genéticas específicas de cada tumor es un dato imprescindible, no solo para su correcta clasificación sino también para la evaluación pronóstica y selección de un tratamiento adecuado para el paciente con cáncer. En este sentido, mi labor dentro del Servicio de Citometría de la Universidad de Salamanca, es incorporar distintas técnicas cito-moleculares aplicadas al diagnóstico clínico de pacientes con leucemias y linfomas, siendo la hibridación in situ fluorescente sobre núcleos interfásicos (iFISH) una de las técnicas de referencia para esta aproximación utilizada en la rutina clínica. Sin embargo, la repercusión diagnóstica y pronóstica de las alteraciones genéticas no depende únicamente del tipo de anomalía genética presente en la célula tumoral sino también del contexto en que dichas anomalías ocurren. Por este motivo, se hace necesario utilizar además, técnicas que permitan realizar análisis moleculares sobre células individuales en poblaciones celulares purificadas mediante separación celular, ya que este abordaje metodológico permite detectar la alteración citogenética presente de forma específica en la población celular de interés. La combinación de ambas técnicas incluye la detección de alteraciones cromosómicas numéricas y reordenamientos cromosómicos con una elevada sensibilidad en compartimentos celulares específicos y se oferta como servicio a clínicos y a investigadores tanto internos en la Universidad de Salamanca como externos a ella.

Por otra parte y al contrario de lo que ocurre para el caso de las neoplasias hematológicas, éstos avances alcanzados en la caracterización genómica de las células tumorales de distintas entidades neoplásicas se ha visto significativamente retrasada cuando lo que se toma en cuenta son las tumoraciones sólidas. En este sentido, el estudio de las alteraciones genéticas presentes en distintos procesos tumorales ha sido un gran desafío históricamente dada la gran variedad de mecanismos asociados a la carcinogénesis; a esto se le suma también las dificultades intrínsecas a la naturaleza de la entidad: por ejemplo, la existencia de una extensa variabilidad en cuanto a las características histopatológicas tanto a nivel inter como intra-tumoral. En este sentido, nuestro trabajo aborda algunos de estos aspectos, estudiando la heterogeneidad genética/genómica intratumoral en diversos tipos de tumores sólidos, principalmente en los adenocarcinomas ductales pancreáticos, carcinomas colorrectales y adenocarcinomas rectal, evaluando las posibles vías de evolución clonal presentes en cada patología. Este tipo de abordaje tiene una importante relevancia a la hora de

determinar la especificidad de cada tumor, que en gran medida parece ser dependiente de las modificaciones genéticas que se dan dentro de los diferentes casos, con un potencial impacto a la hora de encontrar marcadores tumorales para un diagnóstico temprano, factores pronósticos para la enfermedad y para la evaluación de posibles dianas terapéuticas.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Basophil-lineage commitment in acute promyelocytic leukemia predicts for severe bleeding after starting therapy (Completo, 2018)

ML GUTIÉRREZ

Modern Pathology, 2018

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08933952

DOI: [doi: 10.1038/s41379-018-0038-2](https://doi.org/10.1038/s41379-018-0038-2)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

HLA specificities are associated with prognosis in IGHV-mutated CLL-like high-count monoclonal B cell lymphocytosis (Completo, 2017)

M GARCÍA-ÁLVAREZ, M ALCOCEBA, M LÓPEZ-PARRA, N PUIG, A ANTÓN, A BALANZATEGUI, A PRIETO-CONDE, C JIMÉNEZ, MES, MC CHILLÓN, ML GUTIÉRREZ, R CORRAL, JM ALONSO, JA QUEIZÁN, J VIDAN, S FERNÁNDEZ, E PARDAL, MJ PEÑARRUBIA, JM BASTIDA, R GARCÍA-SANZ, L MARÍN, M GONZÁLEZ

PLoS ONE, v.: 3 12, 2017

Palabras clave: IGHV mutation HLA CLL-like monoclonal B cell lymphocytosis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0172978](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0172978)

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0172978>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genomic characterization of liver metastases from colorectal cancer patients. (Completo, 2017)

JM SAYAGUÉS, L CORCHETE, ML GUTIÉRREZ, MM ABAD, O BENGOCHEA, E FARIÑÁN, MF ANDUAGA, M IGLESIAS, C ESTEBAN, M ANGOSO, JA ALCÁZAR, J GARCÍA, A ORFAO, L MUÑOZ-BELLVÍS

Oncotarget, 7, p.:72908 - 72922, 2017

Palabras clave: Metastatic Colorectal cancer gene expression profile

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19492553

DOI: [10.18632/oncotarget.12140](https://doi.org/10.18632/oncotarget.12140)

[http://www.impactjournals.com/oncotarget/index.php?](http://www.impactjournals.com/oncotarget/index.php?journal=oncotarget&page=article&op=view&path[]=12)

[journal=oncotarget&page=article&op=view&path\[\]=12](http://www.impactjournals.com/oncotarget/index.php?journal=oncotarget&page=article&op=view&path[]=12)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Histologic Tumor Grade and Preoperative Biliary Drainage are the Unique Independent Prognostic Factors of Survival in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Patients After Pancreaticoduodenectomy. (Completo, 2017)

N MACÍAS, JM SAYAGUES, C ESTEBAN, M IGLESIAS, ML GUTIÉRREZ, LM GONZÁLEZ, J QUIÑONES-SAMPEDRO, L CORCHETE, MDM ABAD, O BENGOCHEA, L MUÑOZ-BELLVÍS

Journal of Clinical Gastroenterology, 2017

Palabras clave: pancreatic ductal adenocarcinoma histological grade

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01920790

DOI: [10.1097/MCG.0000000000000793](https://doi.org/10.1097/MCG.0000000000000793)
<https://insights.ovid.com/pubmed?pmid=28059940>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

A systems approach identifies time-dependent associations of multimorbidities with pancreatic cancer risk (Completo, 2017)

P GOMEZ-RUBIO , V ROSATO , M MARQUEZ , C BOSETTI , E MOLINA-MONTES , M RAVA , J PIÑERO , CW MICHALSKI , A FARRÉ , X MOLERO , M LÖHR , L ILZARBE , J PEREA , W GREENHALF , M ORORKE , A TARDÓN , T GRESS , VM BARBERÀ , T CRNOGORAC-JURCEVIC , L MUÑOZ-BELLVÍ , E DOMÍNGUEZ-MUÑOZ , A GUTIÉRREZ-SACRISTÁN , J BALSELLS , E COSTELLO , C GUILLÉN-PONCE , J HUANG , M IGLESIAS , J KLEEFF , B KONG , J MORA , L MURRAY , D ODRISCOLL , P PELÁEZ , I POVES , RT LAWLOR , A CARRATO , M HIDALGO , A SCARPA , L SHARP , LI FURLONG , FX REAL , C LA VECCHIA , N MALATS , ML GUTIÉRREZ
Annals of Oncology, 2017

Palabras clave: pancreatic ductal adenocarcinoma

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09237534

DOI: [10.1093/annonc/mdx167](https://doi.org/10.1093/annonc/mdx167)

<https://academic.oup.com/annonc/article-abstract/28/7/1618/3104587?redirectedFrom=fulltext>

Autoría de ML Gutierrez: on behalf of PanGenEU Study Investigators

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Reduced risk of pancreatic cancer associated with asthma and nasal allergies (Completo, 2017)

P GOMEZ-RUBIO , JP ZOCK , M RAVA , M MARQUEZ , L SHARP , M HIDALGO , A CARRATO , L IZALBE , C MICHALSKI , X MOLERO , A FARRÉ , J PEREA , Q GREENHALF , M ORORKE , A TARDÓN , T GRESS , V BARBERÀ , T CRNOGORAC-JURCEVIC , E DOMÍNGUEZ-MUÑOZ , L MUÑOZ-BELLVÍ , C ALVEREZ-URTURI , J BALCELLS , L BARNEO , E COSTELLO , C GUILLÉN-PONCE , J KLEEFF , B KONG , R LAWLOR , M LÖHR , J MORA , L MURRAY , D ODRISCOLL , P PELÁEZ , I POVES , A SCARPA , FX REAL , N MALATS , ML GUTIÉRREZ
Gut (E), 2017

Palabras clave: pancreatic ductal adenocarcinoma

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14683288

DOI: [10.1136/gutjnl-2015-310442](https://doi.org/10.1136/gutjnl-2015-310442)

[http://gut.bmj.com/content/early/2015/12/01/gutjnl-2015-310442?](http://gut.bmj.com/content/early/2015/12/01/gutjnl-2015-310442?utm_source=TrendMD&utm_medium=cpc&utm)

[utm_source=TrendMD&utm_medium=cpc&utm](http://gut.bmj.com/content/early/2015/12/01/gutjnl-2015-310442?utm_source=TrendMD&utm_medium=cpc&utm)

Autoría de ML Gutierrez: on behalf of PanGenEU Study Investigators

Prognostic impact of a novel gene expression profile classifier for discrimination of metastatic between non-metastatic primary colorectal cancer tumors. (Completo, 2017)

ML GUTIÉRREZ

Oncotarget, v.: 8 64, p.:685 - 700, 2017

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19492553

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genomic profile of sporadic colorectal cancer liver metastases versus primary tumors as defined by high-density microarray techniques (Completo, 2017)

JM SAYAGUÉS , L CORCHETE , ML GUTIÉRREZ , MM ABAD , O BENGOCHEA , E FARIÑÁN , MF ANDUAGA , M IGLESIAS , C ESTEBAN , M ANGOSO , JA ALCÁZAR , J GARCÍA , A ORFAO , L MUÑOZ-BELLVÍ

Journal of Medical Discovery, 2017

Palabras clave: Colorectal cancer gene expression profile

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 2476129X

DOI: [10.24262/jmd.1.1.16003](https://doi.org/10.24262/jmd.1.1.16003)

<http://www.e-discoverypublication.com/wp-content/uploads/2016/11/JMD16003.pdf>

Identification and characterization of the gene expression profiles for protein coding and non-coding RNAs of pancreatic ductal adenocarcinomas. (Completo, 2015)

ML GUTIÉRREZ , L CORCHETE , C TEODOSIO , MES , MM ABAD , M IGLESIAS , C ESTEBAN , JM SAYAGUÉS , A ORFAO , L MUÑOZ-BELLVIS

Oncotarget, v.: 6 22 , p.:19070 - 19086, 2015

Palabras clave: pancreatic ductal adenocarcinomagene expression profile

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19492553

DOI: [10.18632/oncotarget.4233](https://doi.org/10.18632/oncotarget.4233)

[http://www.impactjournals.com/oncotarget/index.php?](http://www.impactjournals.com/oncotarget/index.php?journal=oncotarget&page=article&op=view&path[]=42)

[journal=oncotarget&page=article&op=view&path\[\]=42](http://www.impactjournals.com/oncotarget/index.php?journal=oncotarget&page=article&op=view&path[]=42)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Association between the cytogenetic profile of tumor cells and response to preoperative radiochemotherapy in locally advanced rectal cancer. (Completo, 2014)

M GONZÁLEZ-GONZÁLEZ , J GARCÍA , JA ALCAZAR , ML GUTIÉRREZ , LM GÓNZALEZ , O BENGOCHEA , MM ABAD , A SANTOS-BRIZ , O BLANCO , M MARTÍN , A RODRIGUEZ , M FUENTES , L MUÑOZ-BELLVIS , A ORFAO , PHD

Medicine, v.: 93 26, 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00257974

DOI: [10.1097/MD.000000000000153](https://doi.org/10.1097/MD.000000000000153)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Altered interphase fluorescence in situ hybridization profiles of chromosomes 4, 8q24, and 9q34 in pancreatic ductal adenocarcinoma are associated with a poorer patient outcome (Completo, 2014)

ML GUTIÉRREZ , L MUÑOZ-BELLVIS , ME SARASQUETE , DG HERNÁNDEZ-MEJÍA , MDEL M ABAD , O BENGOCHEA , L CORCHETE , M GONZÁLEZ-GONZÁLEZ , J GARCÍA , M GONZÁLEZ , I MOTA , A ORFAO , PHD

Journal of Molecular Diagnostics, v.: 16 6, p.:648 - 659, 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15251578

DOI: [10.1016/j.jmoldx.2014.06.007](https://doi.org/10.1016/j.jmoldx.2014.06.007)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Identification of a characteristic copy number alteration profile by high-resolution single nucleotide polymorphism arrays associated with metastatic sporadic colorectal cancer (Completo, 2014)

M GONZÁLEZ-GONZÁLEZ , C FONTANILLO , MM ABAD , ML GUTIÉRREZ , I MOTA , O BENGOCHEA , A SANTOS-BRIZ , O BLANCO , E FONSECA , J CIUDAD , M FUENTES , J DE LAS RIVAS , JA ALCÁZAR , J GARCÍA , L MUÑOZ-BELLVIS , A ORFAO , JM SAYAGUÉS

Cancer, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0008543X

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cncr.28681/abstract>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Immunophenotypic alterations of bone marrow myeloid cell compartments in multiple myeloma patients predict for myelodysplasia-associated cytogenetic alterations. (Completo, 2014)

S MATARRAZ , B PAIVA , M DIEZ-CAMPELO , S BARRENA , M JARA , ML GUTIÉRREZ , JM SAYAGUÉS , M L SANCHEZ , P BÁRCENA , MP GARRASTAZUL , MJ BERRUEZO , JM DURÁN , C CEVERÓ , JA GARCÍA-ERCE , L FLORENSA , GE MENDEZ , O GUTIÉRREZ , MC DEL CAÑIZO , JJ VAN DONGEN , JF SAN MIGUEL , A ORFAO

Leukemia, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Oncohematología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 08876924
<http://www.nature.com/leu/journal/vaop/ncurrent/full/leu2014103a.html>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Involvement of primary mesenchymal precursors and hematopoietic bone marrow cells from chronic myeloid leukemia patients by BCR-ABL1 fusion gene (Completo, 2014)

CHANDIA M, JM SAYAGUÉS, ML GUTIÉRREZ, MC CHILLÓN, JA ARISTIZÁBAL, A CORRALES, M CASTELLANOS, A MELÓN, M L SANCHEZ, P BÁRCENA, S MATARRAZ, M GONZÁLEZ-GONZÁLEZ, S BARRENA, A LOPEZ, MC DEL CAÑIZO, F SÁNCHEZ-GUIJO
American Journal of Hematology, 2014
Palabras clave: FISH Chronic Myeloid Leukemia BCR-ABL1
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Oncohematología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03618609
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajh.23626/abstract>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Newly diagnosed adult AML and MPAL patients frequently show clonal residual hematopoiesis. (Completo, 2013)

C FERNÁNDEZ, MC SANTOS SILVA, A LOPEZ, S MATARRAZ, M JARA, J CIUDAD, ML GUTIÉRREZ, M L SANCHEZ, C SALVADOR-OSUNA, MJ BERRUEZO, JÁ DÍAZ-ARIAS, AM PALOMO-HERNÁNDEZ, E COLADO, N GONZÁLEZ, D GALLARDO, A ASENCIO, R GARCÍA-SNÁNCHÉZ, R SALDAÑA, C CEVERÓ, A CARBONÉ-BAÑERES, O GUTIÉRREZ, A ORFAO
Leukemia, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Oncohematología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08876924
DOI: [10.1038/leu.2013.109](https://doi.org/10.1038/leu.2013.109)
<http://www.nature.com/leu/journal/vaop/naam/abs/leu2013109a.html>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

THE PROLIFERATION INDEX OF SPECIFIC BONE MARROW CELL COMPARTMENTS FROM MYELODYSPLASTIC SYNDROMES IS ASSOCIATED WITH THE DIAGNOSTIC AND PATIENT OUTCOME (Completo, 2012)

S MATARRAZ, C TEODOSIO, C FERNÁNDEZ, M ALBORS, M JARA-ACEVEDO, A LOPEZ, M GONZALEZ, ML GUTIÉRREZ, J FLORES-MONTERO, C CERVERÓ, M PIZARRO-PEREA, MP GARRASTAZUL, G CABALLERO, O GUTIERREZ, GD MENDEZ, M GONZÁLEZ-SILVA, P LARANJEIRA, A ORFAO
PLoS ONE, v.: 7 8, 2012
Palabras clave: flow cytometry Myelodysplastic syndromes Cell compartments
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de peces neotropicales
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 19326203
<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0044321>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Unique genetic profile of sporadic colorectal cancer liver metastasis versus primary tumours as defined by high-density single nucleotide polymorphism (SNP)-arrays (Completo, 2012)

L MUÑOZ-BELLVIS, C FONTANILLO, M GONZALEZ, E GARCÍA, M IGLESIAS, C ESTEBAN, ML GUTIÉRREZ, MM ABAD, O BENGOCHEA, J DE LAS RIVAS, A ORFAO, JM SAYAGUÉS
Modern Pathology, v.: 25 4, p.:590 - 601, 2012
Palabras clave: FISH liver metastasis Colorectal cancer SNP-array copy number change
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 08933952
DOI: [10.1038/modpathol.2011.195](https://doi.org/10.1038/modpathol.2011.195)
<http://www.nature.com/modpathol/journal/v25/n4/full/modpathol2011195a.html>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Prognostic impact of del(17p) and del(22q) as assessed by interphase FISH in sporadic colorectal carcinomas. (Completo, 2012)

M GONZALEZ, L MUÑOZ-BELLVIS, C MACKINTOSH, C FONTANILLO, ML GUTIÉRREZ, MM ABAD, O BENGOCHEA, E FONSECA, M FUENTES, J DE LAS RIVAS, A ORFAO, JM SAYAGUÉS

PLoS ONE, v.: 7 8, 2012

Palabras clave: liver metastasis colorectal carcinoma iFISH SNP-array copy number change

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0042683>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Cytogenetic evolution profiles in multiple myeloma and MGUS: a study in highly purified aberrant plasma cells (Completo, 2012)

M SCHMIDT-HIEBER, ML GUTIÉRREZ, M PÉREZ-ANDRÉS, B PAIVA, A RASILLO, MD TABERNERO, JM SAYAGUÉS, A LOPEZ, P BÁRCENA, M L SANCHEZ, N GUTIERREZ, J SAN MIGUEL, A ORFAO

Haematologica, 2012

Palabras clave: iFISH clonal evolution Monoclonal gammopathies Plasma cells

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03906078

<http://www.haematologica.org/content/early/2012/08/20/haematol.2011.060632.long>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

ASSOCIATIONS BETWEEN GENETIC SUBGROUPS OF PANCREATIC DUCTAL ADENOCARCINOMA DEFINED BY HIGH DENSITY 500K SNP-ARRAYS AND TUMOR HISTOPATHOLOGY (Completo, 2011)

ML GUTIÉRREZ, L MUÑOZ-BELLVIS, MM ABAD, O BENGOCHEA, M GONZALEZ, JM SAYAGUÉS, A ORFAO

PLoS ONE, 2011

Palabras clave: iFISH pancreatic ductal adenocarcinoma SNP-array copy number histological grade

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0022315>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Cytogenetic heterogeneity of pancreatic ductal adenocarcinomas: identification of intratumoral pathways of clonal evolution (Completo, 2011)

ML GUTIÉRREZ, JM SAYAGUÉS, MM ABAD, O BENGOCHEA, M GONZALEZ, A ORFAO, L MUÑOZ-BELLVIS

Histopathology, v.: 58 3, p.:486 - 497, 2011

Palabras clave: iFISH clonal evolution ancestral tumoral cell clones Pancreatic cancer

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03090167

DOI: [10.1111/j.1365-2559.2011.03771](https://doi.org/10.1111/j.1365-2559.2011.03771)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2559.2011.03771.x/abstract>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Genetic profiling of metastatic colorectal cancer (Completo, 2011)

JM SAYAGUÉS, C FONTANILLO, M ABAD, M GONZALEZ, ML GUTIÉRREZ, E GARCÍA, O BENGOCHEA, J DE LAS RIVAS, L MUÑOZ-BELLVIS, A ORFAO

Cancer Genetics and Cytogenetics, v.: 203 1, 2011

Palabras clave: SNP-arrays Metastatic Colorectal cancer

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01654608

A preliminary linkage map using spotted melanic laboratory strains of the livebearing fish *Phalloceros caudimaculatus* var. *reticulata* (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE). (Completo, 2011)

ML GUTIÉRREZ , G GARCÍA

Journal of Genetics, v.: 90 2 , 2011

Palabras clave: *Phalloceros caudimaculatus* RAPDs melanic mutation linkage map

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de peces neotropicales

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: India

ISSN: 00221333

<http://www.ias.ac.in/jgenet/index.html>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Flow cytometry immunophenotyping of fine-needle aspiration specimens: utility in the diagnosis and classification of non-Hodgkin lymphomas (Completo, 2011)

S BARRENA , J ALMEIDA , MC GARCÍA-MACÍAS , A LOPEZ , A RASILLO , JM SAYAGUÉS , AR RIVAS , ML GUTIÉRREZ , J CIUDAD , T FLORES , A BALANZATEGUI , MD CABALLERO , A ORFAO

Histopathology, v.: 58 6 , p.:906 - 918, 2011

Palabras clave: flow cytometry B cell non-Hodgkin lymphomacytology fine-needle aspiration histology WHO classification

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03090167

[http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2559.2011.03804.x/abstract;jsessionid=C237BDBF8B52)

[2559.2011.03804.x/abstract;jsessionid=C237BDBF8B52](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2559.2011.03804.x/abstract;jsessionid=C237BDBF8B52)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Non-CLL-like monoclonal B-cell lymphocytosis in the general population: prevalence and phenotypic/genetic characteristics. (Completo, 2010)

W G NIETO , C TEODOSIO , A LOPEZ , A RODRIGUEZ , A ROMERO , P BÁRCENA , ML GUTIÉRREZ , A W LANGERAK , P FERNANDEZ-NAVARRO , A ORFAO , J ALMEIDA

Cytometry: Part B - Clinical Cytometry, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15524949

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cyto.b.20543/abstract>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Intratumoral cytogenetic heterogeneity of sporadic colorectal carcinomas suggests several pathways to liver metastasis (Completo, 2010)

JM SAYAGUÉS , H BARQUERO , MM ABAD , ML GUTIÉRREZ , M GONZALEZ , E JENSEN , O BENGOCHEA , E FONSECA , A ORFAO , L MUÑOZ-BELLVIS

Journal of Pathology, v.: 221 p.:308 - 319, 2010

Palabras clave: liver metastasis colorectal carcinoma chromosomal abnormalities iFISH flow cytometry clonal evolution

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética del Cáncer

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00223417

DOI: [10.1002/path.2712](https://doi.org/10.1002/path.2712)

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/123324606/abstract?CRETRY=1&SRETRY=0>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Array-based comparative genomic hybridization of mapped BAC DNA clones to screen for chromosome 14 copy number abnormalities in meningiomas (Completo, 2008)

AB ESPINOZA , C MACKINTOSH , A MAILLO , ML GUTIÉRREZ , P SOUSA , M MERINO , J ORTIZ ,

E DE AVALA , A ORFAO , MD TABERNERO
European Journal of Human Genetics, v.: 16 12 , p.:1450 - 1458, 2008
Palabras clave: chromosome 14 array CGH BAC probes loss gain meningioma
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10184813
<http://www.nature.com/ejhg/journal/v16/n12/abs/ejhg2008128a.html>
Scopus WEB OF SCIENCE™

Inheritance of a dominant spotted melanic mutation in the livebearing fish *Phalloceros caudimaculatus* var. *reticulata* from Bañados del Este Reserve of Biosphere site in Uruguay (Completo, 2007)

ML GUTIÉRREZ , G GARCÍA
Cytologia, v.: 72 2 , p.:131 - 139, 2007
Palabras clave: Inheritance Livebearing *Phalloceros caudimaculatus* Spotted mutation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de peces neotropicales
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Tokyo
ISSN: 00114545
<http://square.umin.ac.jp/mendel/CYTOLOGIA.htm>
Scopus

LIBROS

Mapeo de una mutación melánica en *Phalloceros caudimaculatus*: Mapeo genético basado en marcadores moleculares utilizando líneas de laboratorio (Libro publicado Texto integral , 2012)

ML GUTIÉRREZ , G GARCÍA
Edición: ,
Editorial: ,
Palabras clave: *Phalloceros caudimaculatus* RAPDs Mapa de ligamiento mutación cromática
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de peces neotropicales
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 973659005398
Financiación/Cooperación:
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca, Uruguay

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

GENETIC PROFILE OF PDAC PRIMARY TUMORS BY HIGH RESOLUTION 500K SNP ARRAYS (2010)

Completo
ML GUTIÉRREZ , L MUÑOZ-BELLVIS , MM ABAD , O BENGOCHEA , M GONZALEZ , A ORFAO , JM SAYAGUÉS

Evento: Regional
Descripción: SIC&ESCCA 2010
Ciudad: Valencia
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: SIC&ESCCA 2010
Palabras clave: iFISH PDAC SNP-arrays genetic profile
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer
Medio de divulgación: Papel
www.escca.org

Genetic profiling of metastatic colorectal cancer (2010)

Completo
JM SAYAGUÉS , C FONTANILLO , MM ABAD , M GONZALEZ , ML GUTIÉRREZ , E GARCÍA , O BENGOCHEA , J DE LAS RIVAS , L MUÑOZ-BELLVIS , A ORFAO

Evento: Internacional
Descripción: 12th European Workshop on Cytogenetics and Molecular Genetics of Solid Tumors

Ciudad: Nijmegen
Año del evento: 2010
Palabras clave: SNP-arrays Colorectal Metastatic
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer
Medio de divulgación: Papel

CONTRIBUTION OF FLOW CYTOMETRY IMMUNOPHENOTYPING OF FINE-NEEDLE ASPIRATION SPECIMENS IN THE DIAGNOSIS AND CLASSIFICATION OF NON HODGKIN LYMPHOMAS. (2010)

Completo
S BARRENA, J ALMEIDA, MC MACÍAS, A LOPEZ, A RASILLO, JM SAYAGUÉS, RA RIVAS, ML GUTIÉRREZ, J CIUDAD, T FLORES, A BALANZATEGUI, A ORFAO

Evento: Regional
Descripción: SIC&ESCCA 2010
Ciudad: Valencia
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: SIC&ESCCA 2010
Palabras clave: citometría de flujo PAAF linfoma
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer
Medio de divulgación: Papel
www.escca.org

Diagnóstico y clasificación de los linfomas no Hodgkin B mediante citometría de flujo en muestras obtenidas por punción-aspiración con aguja fina (2010)

Completo
S BARRENA, J ALMEIDA, MC MACÍAS, A LOPEZ, A RASILLO, JM SAYAGUÉS, RA RIVAS, ML GUTIÉRREZ, J CIUDAD, T FLORES, A ORFAO, A BALANZATEGUI

Evento: Nacional
Descripción: LII Reunión Nacional de la SEHH. XXVI Congreso Nacional de la SETH
Ciudad: Las Palmas de Gran Canaria
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Hematologica
Volumen: 95
Fascículo: 2
Palabras clave: citometría de flujo PAAF linfoma
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer
Medio de divulgación: Papel
www.seth.org

PREVALENCE AND PHENOTYPIC/GENETIC CHARACTERISTICS OF ATYPICAL NON-CLL-LIKE MBL (MONOCLONAL BCELL-LYMPHOCYTOSIS) (2010)

Completo
W G NIETO, C TEODOSIO, A LOPEZ, M A RODRIGUEZ-CABALLERO, A ROMERO, P BÁRCENA, ML GUTIÉRREZ, A W LANGERAK, P FERNANDEZ-NAVARRO, A ORFAO, J ALMEIDA

Evento: Regional
Descripción: SIC&ESCCA 2010
Ciudad: Valencia
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: SIC&ESCCA 2010
Palabras clave: non-CLL-like MBL
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer
Medio de divulgación: Papel
www.escca.org

Análisis de alteraciones cromosómicas mediante hibridación in situ fluorescente en adenocarcinoma de recto. Implicaciones en la respuesta al tratamiento con radioquimioterapia preoperatoria (2009)

Resumen
J GARCÍA, M GONZALEZ, L GONZALEZ, J ALCAZAR, O BENGOCHEA, A RODRIGUEZ, E FONSECA, ML GUTIÉRREZ, JM SAYAGUÉS, A ORFAO

Evento: Nacional
Descripción: XIII reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología
Ciudad: Barcelona
Año del evento: 2009
Palabras clave: iFISH adenocarcinoma de recto alteraciones cromosómicas radioquimioterapia preoperatoria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética del Cáncer
Medio de divulgación: Otros

Intratumoral patterns of clonal evolution in Ductal Pancreatic Adenocarcinoma by multicolour interphase fluorescence in situ hybridization (iFISH) (2008)

Completo
ML GUTIÉRREZ , L MUÑOZ-BELLVIS , JM SAYAGUÉS , O BENGOCHEA , MM ABAD , A ORFAO

Evento: Internacional
Descripción: European Society of Human Genetics Congress
Ciudad: Barcelona
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: European journal of Human Genetics
Volumen: 16
Fascículo: 2
Página inicial: 1
Página final: 461
Editorial: Nature publishing group
Palabras clave: adenocarcinoma ductal de páncreas evolución intratumoral iFISH alteraciones cromosómicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética del Cáncer
Medio de divulgación: Papel
<http://www.eshg.org/>

Adenocarcinoma ductal pancreático: frecuencia de alteraciones cromosómicas de tipo numérico y/o estructural detectadas mediante hibridación in situ fluorescente (2008)

Resumen
ML GUTIÉRREZ , JM SAYAGUÉS , H BARQUERO , JI GONZALEZ , C ESTEBAN , MM ABAD , O BENGOCHEA , A ORFAO , L MUÑOZ-BELLVIS

Evento: Nacional
Descripción: XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas
Ciudad: Salamanca
Año del evento: 2008
Palabras clave: adenocarcinoma ductal de páncreas evolución intratumoral iFISH alteraciones cromosómicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética del Cáncer
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.oc.lm.ehu.es/seiq/>

Alteraciones genéticas en el carcinoma colorectal esporádico y sus metástasis hepáticas: estudio por hibridación fluorescente in situ (2008)

Resumen
JM SAYAGUÉS , H BARQUERO , ML GUTIÉRREZ , MM ABAD , E JENSEN , M GONZALEZ , O BENGOCHEA , C ESTEBAN , JI GONZALEZ , L MUÑOZ-BELLVIS , A ORFAO

Evento: Nacional
Descripción: XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas
Ciudad: Salamanca
Año del evento: 2008
Palabras clave: adenocarcinoma colorectal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética del Cáncer
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.oc.lm.ehu.es/seiq/>

Aspectos moleculares del Cáncer de Páncreas (2007)

Resumen expandido

ML GUTIÉRREZ , JM SAYAGUÉS , L MUÑOZ-BELLVIS , MM ABAD , O BENGOCHEA , A ORFAO

Evento: Local

Descripción: I Jornada Monográfica. Cáncer de Páncreas

Ciudad: Salamanca

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética del Cáncer

Medio de divulgación: Otros

Evaluación de la heterogeneidad en el cáncer de colon esporádico y su relación con muestras pareadas de metástasis hepáticas: un estudio basado en el análisis de 47 regiones cromosómicas mediante Hibridación in situ fluorescente en interfase (iFISH) (2007)

Resumen

L MUÑOZ-BELLVIS , JM SAYAGUÉS , JI GONZALEZ , C ESTEBAN , MM ABAD , O BENGOCHEA , E JENSEN , H BARQUERO , ML GUTIÉRREZ , E FONSECA , A GOMEZ-ALONSO , A ORFAO

Evento: Nacional

Descripción: XVI Reunión Nacional de Cirugía

Ciudad: Donosti

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética del Cáncer

Medio de divulgación: Otros

Assessment of Intratumoral heterogeneity in sporadic colorectal carcinoma and its relationship with paired liver metastases: a study based on interphase fluorescence in situ hybridization analysis of 47 chromosomes probes (2007)

Resumen

JM SAYAGUÉS , L MUÑOZ-BELLVIS , MM ABAD , E JENSEN , H BARQUERO , ML GUTIÉRREZ , E FONSECA , A GOMEZ-ALONSO , A ORFAO

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría

Ciudad: Barcelona

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética del Cáncer

Medio de divulgación: Papel

<http://www.citometria.org/>

Mapa de ligamiento de las líneas melánicas de laboratorio de Phalloceros caudimaculatus var. reticulata (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE) (2007)

Resumen

ML GUTIÉRREZ , G GARCÍA

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de peces neotropicales

Medio de divulgación: Papel

<http://www.iibce.edu.uy/SUB/index.htm>

Genetic aberrations in metastatic colorectal cancer detected by iFISH: Relationships between clonal heterogeneity of primary tumor and synchronous liver metastasis (2007)

Resumen expandido

JM SAYAGUÉS , L MUÑOZ-BELLVIS , H BARQUERO , MM ABAD , O BENGOCHEA , E JENSEN , ML GUTIÉRREZ , E FONSECA , JI GONZALEZ , C ESTEBAN , A ORFAO

Evento: Nacional

Descripción: XXIV Congreso Nacional de Genética Humana

Ciudad: Alicante

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética del Cáncer

Medio de divulgación: Papel

Preliminary genetic linkage map of the spotted melanic laboratory strains of *Phalloceros caudimaculatus* var. *reticulata* (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE) (2006)

Resumen

ML GUTIÉRREZ , G GARCÍA

Evento: Internacional

Descripción: XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics, I International Congress of Fish Genetics

Ciudad: Sao Carlos

Año del evento: 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de peces neotropicales

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.ufscar.br/~fishgen/background.htm>

Expresión fenotípica durante la ontogenia una mutación espontánea cromática en líneas de laboratorio de *Phalloceros caudimaculatus* (Cyprinodontiformes: Poeciliidae) (2005)

Resumen

ML GUTIÉRREZ , G GARCÍA , W NORBIS

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de peces neotropicales

Medio de divulgación: Papel

<http://www.serpentario.edu.uy/szu/>

Mapeo genómico preliminar de una mutación espontánea cromática en líneas de laboratorio de *Phalloceros caudimaculatus* (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE) (2005)

Resumen

ML GUTIÉRREZ , G GARCÍA

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de peces neotropicales

Medio de divulgación: Papel

<http://www.iibce.edu.uy/SUB/index.htm>

Caracterización de una mutante espontánea cromática en poblaciones de *Phalloceros caudimaculatus* (Cyprinodontiformes: Poeciliidae) (2003)

Resumen

ML GUTIÉRREZ , G GARCÍA

Evento: Internacional

Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de peces neotropicales

Medio de divulgación: Papel

<http://www.serpentario.edu.uy/szu/>

Producción técnica

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

La citometría de flujo en el laboratorio clínico (2011)

A ORFAO , A LOPEZ , ML GUTIÉRREZ , J CIUDAD , AR RIVAS , JM SAYAGUÉS , M GONZALEZ , M L SANCHEZ , P BÁRCENA , S BARRENA , M SALAZAR , M JARA , C TEODOSIO

Especialización

País: España

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Unidad: Servicio de Citometría

Duración: 12 semanas

Lugar: Salamanca

Ciudad: Salamanca

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de Salamanca

Palabras clave: iFISH neoplasias hematológicas citometría de flujo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Genetic International Research (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

<http://www.hindawi.com/journals/gri/reviewers/>

REVISIONES

Oncotarget (2015 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Análisis del significado clínico de la presencia de la nulisomía del cromosoma Y en pacientes varones con neoplasias hematológicas mieloides (2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Salamanca , España

Programa: Grado en Biología

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sara Armenteros González

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: España, Español

Palabras Clave: alteraciones cromosómicas nulisomía Y neoplasias mieloides

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Citogenética y Cáncer

OTRAS

Orientación prácticas de laboratorio para estudiantes de pregrado (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Investigación del Cáncer- CSIC- Universidad de Salamanca , España
Nombre del orientado: María Gonzalez-Tablas
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: España, Español
Palabras Clave: iFISH neoplasias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Entrenamiento en técnicas de hibridación in situ fluorescente para su aplicación al diagnóstico clínico de neoplasias de origen hematológico (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Hospital Universitario de Salamanca , España
Nombre del orientado: María Angélica del Castillo
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: España, Español
Palabras Clave: iFISH neoplasias hematológicas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

ESTUDIO DE LOS CAMBIOS GENÉTICOS ASOCIADOS AL GRADO DE DIFERENCIACIÓN HISTOLÓGICA EN EL ADENOCARCINOMA DUCTAL DE PÁNCREAS (2017)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Investigación del Cáncer (IBMCC-CSIC/USAL) , España
Programa: Máster en Biología y Clínica del Cáncer
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Sara Armenteros González
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: España, Español
Palabras Clave: adenocarcinoma ductal de páncreas alteraciones genéticas diferenciación histológica cambios inmunológicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

ANÁLISIS DE MARCADORES DIAGNÓSTICOS DEL ADENOCARCINOMA DUCTAL DE PÁNCREAS EN MUESTRAS TUMORALES Y SU EXPRESIÓN EN BIOPSIA LÍQUIDA (2017)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Salamanca , España
Programa: Doctorado en Cirugía y Odontología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Marta Dominguez Segovia
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: España, Español
Palabras Clave: adenocarcinoma ductal de páncreas Marcadores tumorales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio Extraordinario de Tesis Doctoral (2016)

(Nacional)
Universidad de Salamanca

Premio Doctor Moraza a la mejor tesis doctoral defendida en el año 2015 en la Universidad de Salamanca sobre temas relacionados con el cáncer y su terapia (2016)

(Nacional)
Fundación Doctor Moraza

Ayuda para la contratación de técnicos de apoyo a la investigación 2014 (2014)

(Nacional)
Ministerio de Economía y Competitividad, España.
Ayuda de carácter competitiva para el contrato de titulados superiores (Licenciados) por 3 años de duración.

Beca Santander Jóvenes Investigadores Españoles (2014)

(Internacional)
Banco Santander
Esta beca de colaboración entre el Servicio de Citometría de la USAL (Salamanca, España), el Departamento de Medicina de la UdelaR, el Servicio de Hematología del Hospital Maciel (Montevideo, Uruguay) y el Departamento de Genética del Instituto Clemente Estable, fue planteada para la ejecución de proyectos de investigación y la estandarización de técnicas citomoleculares (FISH y purificación de poblaciones celulares mediante citometría de flujo) aplicables tanto a la investigación como al diagnóstico de pacientes con distintos tipos de neoplasias. Además, se busca establecer un punto de comienzo para estrechar lazos de colaboración entre las 4 entidades.

Grupo de Investigación de Excelencia de Castilla y León (GR37) (2009)

(Nacional)
Junta de Castilla y León (España)

Premio Morosoli Institucional al Laboratorio de Oncología Básica y Biología Molecular de la Facultad de Medicina (2006)

Ministerio de Educación y Cultura

UICC International Cancer Technology Transfer Fellowship (ICRET) (2006)

International Union Against Cancer (UICC)

Beca de Maestría (2005)

PEDECIBA-Biología

PRESENTACIONES EN EVENTOS

V Curso Actualización en Oncopatología: técnicas de diagnóstico en Hemopatías malignas (2017)

Otra
Curso de actualización en el Marco de la Educación Médica Continua
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 22
Nombre de la institución promotora: Universidad de Concepción
Palabras Clave: alteraciones cromosómicas Hemopatías malignas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

European Cancer Congress 2017 (ECCO2017) (2017)

Congreso
Genomic characterization of liver metastases from colorectal cancer patients
Holanda
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Palabras Clave: Cáncer Colorectal
Áreas de conocimiento:

21st Congress of the European Hematology Association (2017)

Congreso

Detection of basophil-associated immunophenotypic features of acute promyelocytic leukemia blast cells at diagnosis is associated to a higher and more severe bleeding diathesis

Dinamarca

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Palabras Clave: leucemia promielocítica crónica

Areas de conocimiento:

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

LVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (2016)

Congreso

Impacto clínico de los perfiles oncogenéticos en las mastocitosis sistémicas asociadas a otra hemopatía

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Palabras Clave: mastocitosis sistémicas

Areas de conocimiento:

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

LVIII Congreso Nacional de la SEHH y del XXXII Congreso Nacional de la SETH (2016)

Congreso

La presencia de rasgos de maduración a basófilo en blastos de pacientes con leucemia aguda promielocítica se asocia a una diátesis hemorrágica severa al diagnóstico

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Palabras Clave: leucemia aguda promielocítica

Areas de conocimiento:

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

LVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (2016)

Congreso

Impacto clínico de los perfiles oncogenéticos en las mastocitosis sistémicas asociadas a otra hemopatía

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: mastocitosis sistémicas

Areas de conocimiento:

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

Encuentro de jóvenes investigadores de la RETICC (2016)

Encuentro

CLL-like B-cell clones from MBLlo individuals persist at increased counts without evidence for clinical progression after seven years from identification

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Palabras Clave: Linfocitosis monoclonal B

Areas de conocimiento:

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

16th Euroconference on Clinical Cell Analysis. European Society for Clinical Cell Analysis (ESCCA) (2016)

Congreso

Clinical impact of oncogenetic profiles in systemic mastocytosis with an associated hematological non-mast cell disease

Escocia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1
Palabras Clave: mastocitosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

16th Euroconference on Clinical Cell Analysis. European Society for Clinical Cell Analysis (ESCCA) (2016)

Congreso
Detection of basophil-associated immunophenotypic features of acute promyelocytic leukemia blast cells at diagnosis is associated to a higher and more severe bleeding diathesis
Escocia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Palabras Clave: leucemia promielocítica crónica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

European Society of Clinical Cell Analysis (ESCCA): 2016 (2016)

Congreso
Seven-year-follow-up of low-count monoclonal B-cell lymphocytosis: B-cell clones persist at increased counts without evidence for clinical progression
Inglaterra
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Palabras Clave: linfocitosis monoclonal B de bajo recuento
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

21th Congress of the European Hematology Association (2016)

Congreso
Clinical impact of oncogenetic profiles in systemic mastocytosis with an associated hematological non-mast cell disease
Dinamarca
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Palabras Clave: mastocitosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

XXII Congreso Argentino de Hematología: VIII Congreso del Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo y VIII Congreso de Enfermería Hematológica (2015)

Congreso
La presencia de rasgos de diferenciación a granulocito basófilo en blastos de pacientes con leucemia promielocítica aguda al diagnóstico se asocia a una mayor frecuencia y severidad de síndrome hemorrágico
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Palabras Clave: leucemia promielocítica crónica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

47th Annual Meeting of the European Pancretic Club (2015)

Encuentro
Reduced risk of pancreatic cancer associated with asthma and nasal allergies
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: European Pancretic Club
Palabras Clave: pancreatic ductal adenocarcinoma
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

Xth. International Workshop of the Young Investigators Meeting on CLL (YIM) (2015)

Congreso
CLL-like B-cell clones from MBLlo individuals persist at increased counts without evidence for clinical progression after seven years from detection
Alemania
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Palabras Clave: linfocitosis monoclonal B de bajo recuento
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

European Human Genetics Conference 2014 (2014)

Congreso
Association between the cytogenetic profile of tumor cells and response to preoperative radiochemotherapy in locally advanced rectal cancer
Italia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5
Palabras Clave: rectal cancer
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

European Human Genetics Conference 2013 (2014)

Congreso
Identification of a characteristic copy number alteration profile by high-resolution SNP arrays associated with metastatic sporadic colorectal cancer
Italia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5
Palabras Clave: Colorectal cancer
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

XXVIIth International Symposium on Technological Innovations in Laboratory Hematology (2014)

Simposio
Immunophenotypic alterations of bone marrow myeloid cell compartments in multiple myeloma patients predict for myelodysplasia-associated cytogenetic alterations
Holanda
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Palabras Clave: mieloma múltiple mielodisplasia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

6th International Symposium on Acute Promyelocytic Leukemia (2013)

Congreso
Newly diagnosed adult AML and MPAL patients frequently show clonal residual hematopoiesis
Italia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5
Palabras Clave: promyelocytic acute leukemia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

European Human Genetics Conference 2013 (2013)

Congreso
Altered interphase FISH profiles of chromosomes 4, 8q24 and 9q34 in pancreatic ductal adenocarcinoma are associated with a poorer patient outcome
Francia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5
Palabras Clave: pancreatic ductal adenocarcinoma
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

18th Congress of the European Hematology Association (2013)

Congreso

Newly diagnosed adult AML and MPAL patients frequently show clonal residual hematopoiesis

Francia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: promyelocytic acute leukemia

Areas de conocimiento:

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

12th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes (2013)

Congreso

The proliferation index of bone marrow cells in myelodysplastic syndromes is associated with the diagnostic and prognostic of the disease

Alemania

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: myelodysplastic syndrom

Areas de conocimiento:

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

LV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (2013)

Congreso

Las leucemias mieloblásticas de adulto frecuentemente presentan hematopoyesis clonal residual

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: leucemias mieloblásticas

Areas de conocimiento:

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

13 Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría (2013)

Congreso

Índice proliferativo de los compartimentos celulares de la médula ósea en pacientes con SMD y su utilidad en el diagnóstico, pronóstico y seguimiento de los pacientes

Portugal

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Palabras Clave: síndrome mielodisplásico

Areas de conocimiento:

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

13 Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría (2013)

Congreso

Newly diagnosed adult AML and MPAL patients frequently show clonal residual hematopoiesis

Portugal

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Palabras Clave: leucemia mieloide aguda leucemia aguda de fenotipo mixto

Areas de conocimiento:

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

7th Myeloma workshop: detection of cell clones in multiple myeloma (2012)

Taller

Cytogenetic heterogeneity in plasma cell dyscrasias

República Checa

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: multiple myeloma

Areas de conocimiento:

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

XXVII Congress of the International Society for Advancement of Cytometry Congress (ISAC) (2012)

Congreso

The proliferation index of specific compartments of bone marrow cells in myelodysplastic syndromes is associated with the subtypes of the disease and patient outcome

Alemania

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: myelodysplastic syndrom

Areas de conocimiento:

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

2012 ASH Annual Meeting and Exposition (2012)

Congreso

ytogenetic Heterogeneity in Clonal Plasma Cell Disorders: A Study in Highly Purified Aberrant Plasma Cells

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: multiple myeloma

Areas de conocimiento:

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

European Human Genetics Conference 2012 (2012)

Congreso

Prognostic impact of del(17p) and del(22q) as assessed by interphase FISH in sporadic colorectal carcinomas

Alemania

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: Colorectal cancer

Areas de conocimiento:

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

XXV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica y División Española de la International Academy of Pathology (2011)

Congreso

Alteraciones genéticas del adenocarcinoma ductal de páncreas y su correlación con el grado histológico: estudio de 20 casos

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: adenocarcinoma ductal de páncreas

Areas de conocimiento:

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

16th Congress of the European Hematology Association (2011)

Congreso

Altered cell cycle profiles of specific compartments of bone marrow cells from myelodysplastic syndrome patients is associated with prognostic features of the disease

Inglaterra

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: myelodysplastic syndrome

Areas de conocimiento:

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

16th Congress of the European Hematology Association (2011)

Congreso

IGH translocation and del(13q14) are frequently absent in the ancestral plasma cell clone in multiple myeloma and Monoclonal gammopathy of undetermined significance

Inglaterra

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: multiple myeloma

Areas de conocimiento:

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

II Congreso Latinoamericano de Genética Humana (2011)

Congreso

Etiología genética del retardo del neurodesarrollo en la población del Uruguay

Costa Rica

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: Retardo de neurodesarrollo

Areas de conocimiento:

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

XXVI Congreso Nacional de Genética Humana (2011)

Congreso

Unique genetic profile of sporadic colorectal cancer liver metastasis versus primary tumours as defined by high-density single nucleotide polymorphism (SNP) arrays

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: Cancer Colorectal

Areas de conocimiento:

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

XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH) y LIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) (2011)

Congreso

Identificación de biomarcadores asociados al proceso metastasico en cáncer colorrecta

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: síndrome mielodisplásico

Areas de conocimiento:

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

XXVI Congreso Nacional de Genética Humana (2011)

Congreso

Unique genetic profile of sporadic colorectal cancer liver metastasis versus primary tumours as defined by high-density single nucleotide polymorphism (SNP) arrays

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: Colorectal cancer

Areas de conocimiento:

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

16th Congress of the European Hematology Association (2011)

Congreso

Altered cell cycle profiles of specific compartments of bone marrow cells from myelodysplastic syndrome patients is associated with prognostic features of the disease

Inglaterra

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: European Hematology Association

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH) y LIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) (2011)

Congreso

Alteraciones en la distribución del ciclo celular en compartimentos celulares de médula ósea de pacientes con síndromes mielodisplásicos: asociación con el comportamiento clínico y evolutivo de la enfermedad

España

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SETH/SEHH

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

11th Euroconference on Clinical Cell Analysis. European Society for Clinical Cell Analysis (2011)

Congreso
Altered cell cycle distribution of bone marrow cells from myelodysplastic syndrome patients is associated with prognostic features of the disease
Irlanda
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ESSCA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

XII Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría (2011)

Congreso
Altered cell cycle profiles of specific compartments of bone marrow cells from myelodysplastic syndrome patients is associated with prognostic features of the disease
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SIC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

Annual Meeting of the German, Austrian and Swiss Associations of Hematology and Oncology (2011)

Congreso
Cytogenetic evolution profiles in multiple myeloma and MGUS: a study in highly purified single clonal plasma cells
Suiza
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: DGHO
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

16th Congress of the European Hematology Association (2011)

Congreso
IGH TRANSLOCATION AND DEL(13q14) ARE FREQUENTLY ABSENT IN THE ANCESTRAL PLASMA CELL CLONE IN MULTIPLE MYELOMA AND MONOCLONAL GAMMOPATHY OF UNDETERMINED SIGNIFICANCE
Inglaterra
Tipo de participación:
Nombre de la institución promotora: EHA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

SIC & ESSCA 2010 (2010)

Congreso
Prevalence and phenotypic/genetic characteristics of atypical non-CLL-like MBL (monoclonal B cell lymphocytosis)
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5
Palabras Clave: monoclonal B cell lymphocytosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

SIC & ESSCA 2010 (2010)

Congreso
Genetic profile of PDAC primary tumors by high-resolution 500K SNP arrays
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5
Palabras Clave: pancreatic ductal adenocarcinoma
Areas de conocimiento:

SIC & ESSCA 2010 (2010)

Congreso

Contribution of flow cytometry immunophenotyping of fine-needle aspiration specimens in the diagnosis and classification of non hodgkin lymphomas

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: non hodgkin lymphomas

Areas de conocimiento:

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

21st Meeting of the European Association for Cancer Research (2010)

Congreso

Breakpoints at 17p11.2 detected by high-resolution 500K SNP arrays identifies most metastatic colorectal carcinomas

Noruega

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: colorectal adenocarcinoma

Areas de conocimiento:

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

12th Workshop on cytogenetics and molecular genetics of solid tumors (2010)

Congreso

Genetic profiling of metastatic colorectal cancer

Holanda

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: Colorectal cancer

Areas de conocimiento:

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

LII Reunión nacional de la SEHH y XXVI congreso nacional de la SETH (2010)

Congreso

Diagnóstico y clasificación de los linfomas no Hodgkin mediante citometría de flujo en muestras obtenidas por punción-aspiración con aguja fina

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Palabras Clave: linfomas no Hodgkin

Areas de conocimiento:

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

EuroConference on CLINICAL CELL ANALYSIS (ESSCA) (2010)

Congreso

Prevalence and phenotypic/genetic characteristics of atypical non-CLL like MBL (Monoclonal B-cell Lymphocytosis)

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ESSCA/SIC

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética del Cáncer

XII Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología (2009)

Congreso

Análisis de alteraciones cromosómicas mediante hibridación in situ fluorescente en el adenocarcinoma de recto. Implicaciones en la respuesta al tratamiento con radioquimioterapia preoperatoria

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: adenocarcinoma de recto
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

European Human Genetics Conference 2008 (2008)

Congreso
Intratumoral patterns of clonal evolution in Ductal Pancreatic Adenocarcinoma by multicolour interphase fluorescence in situ hybridization (iFISH)
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5
Palabras Clave: pancreatic ductal adenocarcinoma
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (2008)

Congreso
Adenocarcinoma ductal pancreático: frecuencia de alteraciones cromosómicas de tipo numérico y/o estructural detectadas mediante hibridación in situ fluorescente
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Palabras Clave: adenocarcinoma ductal de páncreas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (2008)

Congreso
Alteraciones genéticas en el carcinoma colorectal esporádico y sus metástasis hepáticas: estudio por hibridación fluorescente in situ
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Palabras Clave: Cancer Colorectal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

XXIV Congreso Nacional de Genética Humana (2007)

Congreso
Genetic aberrations in metastatic colorectal cancer detected by iFISH: Relationship between clonal heterogeneity of primary tumor and synchronous liver metastasis
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5
Palabras Clave: Cancer Colorectal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Cáncer

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso
Mapa de ligamiento de las líneas melánicas de laboratorio de Phalloceros caudimaculatus var. reticulata (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 5
Palabras Clave: peces neotropicales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

XVI Reunión Nacional de Cirugía (2007)

Congreso
Evaluación de la heterogeneidad en el cáncer de colon esporádico y su relación con muestras pareadas de metástasis hepáticas: un estudio basado en el análisis de 47 regiones cromosómicas

mediante Hibridación in situ fluorescente en interfase (iFISH)

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: Cancer Colorectal

Areas de conocimiento:

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

XXIV Congreso Nacional de Genética Humana (2007)

Congreso

Genetic aberrations in metastatic colorectal cancer detected by iFISH: Relationships between clonal heterogeneity of primary tumor and synchronous liver metastasis

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: Cancer Colorectal

Areas de conocimiento:

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

Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría (2007)

Congreso

Assessment of Intratumoral heterogeneity in sporadic colorectal carcinoma and its relationship with paired liver metastases: a study based on interphase fluorescence in situ hybridization analysis of 47 chromosomes probes

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: SIC

Palabras Clave: Cancer Colorectal

Areas de conocimiento:

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

I Jornada Monográfica. Cáncer de Páncreas (2007)

Encuentro

Aspectos moleculares del Cáncer de Páncreas

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Palabras Clave: adenocarcinoma ductal de páncreas

Areas de conocimiento:

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

XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics, I International Congress of Fish Genetics (2006)

Congreso

Preliminary genetic linkage map of the spotted melanic laboratory strains of *Phalloceros caudimaculatus* var. *reticulata* (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE)

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: neotropical fish

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

VIII Jornadas de Zoología del Uruguay (2006)

Congreso

Expresión fenotípica durante la ontogenia de una mutación espontánea cromática en líneas de laboratorio de *Phalloceros caudimaculatus* (Cyprinodontiformes: Poeciliidae)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: peces neotropicales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)

Congreso

Mapeo genómico preliminar de una mutación espontánea cromática en líneas de laboratorio de *Phalloceros caudimaculatus* (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: peces neotropicales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

VII Jornadas de Zoología del Uruguay (2003)

Congreso

Caracterización de una mutante espontánea cromática en poblaciones de *Phalloceros caudimaculatus* (Cyprinodontiformes: Poeciliidae)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Palabras Clave: peces neotropicales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Información adicional

Concurso de oposición por el cargo de Ayudante, grado 1 Docente del Departamento de Genética de la Facultad de Medicina: aprobación y obtención del cargo (octubre de 2003). Concurso de oposición y méritos por el cargo de Ayudante, grado 1 Docente de la Sección Genética Evolutiva de la Facultad de Ciencias: aprobación del concurso (agosto de 2005). Miembro de la "Global Cancer Control Community", UICC, Suiza. 2007-2008. Life member of the Association of UICC Fellows (AUF), UICC, Suiza. Miembro de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB). 2006- 2008.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	47
Artículos publicados en revistas científicas	28
Completo	28
Trabajos en eventos	18
Libros y Capítulos	1
Libro publicado	1
Otros tipos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1
EVALUACIONES	2
Evaluación de publicaciones	2
FORMACIÓN RRHH	5
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	3
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1