



ANA MARÍA CORBACHO
RODRÍGUEZ

PhD

anacorbacho@ei.udelar.edu.uy

<http://www.ei.udelar.edu.uy/>

Espacio Interdisciplinario, U
delar, JE Rodó 1843, Monte
video, Uruguay
24089010

Fecha de publicación: 27/12/2018
Última actualización: 27/12/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Espacio Interdisciplinario / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario / Sector Educación Superior/Público

Dirección: José E. Rodó 1843 / 11200 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (+598) 24089010

Correo electrónico/Sitio Web: anacorbacho@ei.udelar.edu.uy <http://www.ei.udelar.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Neurobiología (1996 - 2000)

Universidad Nacional Autónoma de México, Centro de Neurobiología, Campus-Juriquilla, Querétaro , México

Título de la disertación/tesis: Neuroendocrinología. Efectos de PRL y PRL-16k sobre la producción de óxido nítrico y la proliferación de células epiteliales y fibroblastos de pulmón.

Tutor/es: Carmen Clapp

Obtención del título: 2000

Sitio web de la disertación/tesis:

http://www.biblioteca.juriquilla.unam.mx/PUBLICACIONES_pdf/Tesis-INB-2010.pdf

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Fisiológicas (1995 - 1998)

Universidad Nacional Autónoma de México, Centro de Neurobiología, Campus-Juriquilla, Querétaro , México

Título de la disertación/tesis: Análisis de la producción de proteínas tipo prolactina por células endoteliales de vena umbilical humana.

Tutor/es: Carmen Clapp

Obtención del título: 1998

Sitio web de la disertación/tesis:

http://www.biblioteca.juriquilla.unam.mx/PUBLICACIONES_pdf/Tesis-INB-2010.pdf

Financiación:

Secretaría de Relaciones Exteriores , México

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología, Neuroendocrinología

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1988 - 1993)

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

Título de la disertación/tesis: La innervación noradrenérgica de la arteria uterina de la rata durante el

desarrollo y la pubertad.

Tutor/es: Mónica M. Brauer

Obtención del título: 1993

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Research on inflammatory processes and endocrinology (2002 - 2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Davis, CA / Pulmonary and Critical Care Medicine, Internal Medicine, School of Medicine, Estados Unidos

Financiación:

American Lung Association and ALA California Postdoctoral Fellowship, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inflamación y neuroendocrinología

Idiomas

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS SOCIALES

Ciencias de la Educación/Educación General /Educación interdisciplinaria

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos /Neurociencias

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos /Endocrinología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos /Programas de Pasantías y Desarrollo Profesional

Actuación profesional

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

Espacio Interdisciplinario

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2016 - a la fecha)

Coordinadora Académica, 40 horas semanales

Roles Específicos: Desarrollo y fomento de la investigación interdisciplinaria a partir de programas del EI; promoción de la formación de RRHH en interdisciplina con miras a la formación de un grupo de referencia en la UdelaR; coordinación de la gestión entre la Comisión Directiva (CD) y las Unidades del EI; colaboración con la CD en la gestión académica y presupuestal del EI; fomento de los procesos de creación, evaluación e impacto académico de los programas del EI.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2014 - 08/2016)

Coordinadora Académica ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Investigación sobre desarrollo de habilidades para el trabajo en equipo (07/2015 - a la fecha)

Investigación sobre concepciones relacionadas a estereotipos y experiencias previas de trabajo en equipo en contraste con la experiencia de trabajo en equipo interdisciplinario guiada y con componentes de autoevaluación y evaluación de pares.

2 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Ana María CORBACHO RODRÍGUEZ , Paula Cruz , Andrea Lorigo

Investigación evaluativa sobre pasantías estudiantiles en grupos de investigación interdisciplinaria. (06/2015 - a la fecha)

Estudio sobre la efectividad de la integración de estudiantes de grado a grupos interdisciplinarios financiados por el EI en categorías de centros y núcleos.

2 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: Ana María CORBACHO RODRÍGUEZ , Lorena REPETTO GONZÁLEZ

Diseño y validación de una herramienta en línea para monitorear procesos de integración de grupos de estudiantes que ingresan a la universidad (06/2013 - a la fecha)

Utilización de imágenes codificadas para captar los procesos de integración e involucramiento académico en grupos de estudiantes universitarios

2 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Ana María CORBACHO RODRÍGUEZ , Lucía Gutiérrez

Investigación sobre la implementación e impacto del Programa de Educación Superior Interdisciplinaria (ProESI) (06/2016 - a la fecha)

Investigación evaluativa del proceso del desarrollo y establecimiento de equipos docentes interdisciplinarios para el diseño, implementación y expansión de Minicursos Interdisciplinarios, Intensivos e Integrados (M3i) para estudiantes de grado de diversas áreas, servicios y carreras. Investigación de impacto de los M3i en el desarrollo de metacognición sobre habilidades de trabajo en equipo interdisciplinario y habilidades de resolución de problemas.

3 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Lucía Minini , Mariana Pereyra

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Educación Superior Interdisciplinaria: Escuela de invierno y Comunidad de práctica (06/2016 - 12/2016)

Desarrollo Pedagógico Docente, Comisión Sectorial de Enseñanza, Udelar (DPD, CSE, Udelar), Junio-Diciembre 2016. Resolución Exp. 004020-001919-15, link al expediente:

[http://www.expe.edu.uy/expe/adjuntos.nsf/0/8B62B32BB18BB7C603257FDB00737575/\\$File/Dist.%2010%20horas%20semanales](http://www.expe.edu.uy/expe/adjuntos.nsf/0/8B62B32BB18BB7C603257FDB00737575/$File/Dist.%2010%20horas%20semanales)

10 horas semanales

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: Ana María CORBACHO RODRÍGUEZ

DOCENCIA

Minicursos 3i, Programa de Educación Superior Interdisciplinaria (ProESI), Espacio Interdisciplinario (02/2016 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

MINICURSO 3i- Discapacidad e Interdisciplina, 24-28 de julio de 2018, FIC (ver cursos cortos), 40 horas, Teórico-Práctico

MINICURSO 3i - Manejo Costero Integrado, 14-18 de mayo de 2018, EI (ver cursos cortos), 40 horas, Teórico-Práctico

MINICURSO 3i: Alimentación saludable, un enfoque interdisciplinario de la producción e industrialización de frutas, 1-5 de octubre de 2018, EI (ver cursos cortos), 40 horas, Teórico-Práctico

MINICURSO 3i: Hábitos, salud y territorio, 9-13 de abril de 2018, EI y Centro Cultural Florencio Sánchez (ver cursos cortos), 40 horas, Teórico-Práctico

MINICURSO 3i: Aspectos socio-ambientales de la calidad de agua de la región Noreste, 13-24 de feb., CUR (ver cursos cortos), 80 horas, Teórico-Práctico

MINICURSO 3i: La discapacidad como problema complejo: herramientas para una síntesis interdisciplinaria, 24-28 de jul, FIC (ver cursos cortos), 40 horas, Teórico-Práctico

MINICURSO 3i: Laboratorio Práctico de Investigación Científica, 22 de febrero al 4 de marzo, FCien (ver cursos cortos), 80 horas, Teórico-Práctico

Escuela de Invierno de Educación Interdisciplinaria, Taller docente, ProESI (07/2016 - a la fecha)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

ESCUELA DE INVIERNO, 25-29 de julio de 2016 (ver cursos cortos), 40 horas, Teórico-Práctico

ESCUELA DE INVIERNO, 31 de julio al 4 de agosto de 2017 (ver cursos cortos), 40 horas, Teórico-Práctico

Programa de apoyo a proyectos de investigación interdisciplinarios de Estudiantes de grado (03/2016 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Seminarios de Desarrollo Académico-Profesional, 16 horas, Teórico-Práctico

Proyecto Paulo Freire, convenio de cooperación e intercambio entre UFSB-ANEP/ CFE-UDELAR (03/2018 - 04/2018)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Taller: Trabajo en equipos interdisciplinarios. 19-22 marzo, 40 estudiantes de educación de la Universidad Federal del Sur de Bahía, 18 horas, Teórico-Práctico

Taller Encararé, Facultad de Ingeniería (03/2016 - 04/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Talleres, 3 - Desarrollo de competencias para el trabajo en equipo, 29 y 31 de marzo y 5 de abril, Facultad de Ingeniería, 6 horas, Teórico-Práctico

Escuela Universitaria Centro de Diseño (02/2016 - 02/2016)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Taller de trabajo en equipo, 15 de febrero, EUCD. Participantes: 55 docentes, 2 horas, Teórico-Práctico

Escuela Universitaria Centro de Diseño (08/2015 - 11/2015)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Unidad de Proyecto 2, cuatro talleres de educación activa con énfasis en el desarrollo de competencias para el trabajo en equipo. Matutino y vespertino, 13 y 17 de agosto, 28 de set. y 24 de nov, EUCD-FADU., 16 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Psicología (06/2015 - 06/2015)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Articulación de Saberes en la Práctica de la Educación Interdisciplinaria, curso de primer año, Facultad de Psicología, 2 horas, Teórico

EXTENSIÓN

Trabajo en equipo multi e interdisciplinario, Jornadas de integración y capacitación interna del Instituto Nacional de Derechos Humanos y Defensoría del Pueblo (INDDHH, <http://inddhh.gub.uy/>), 2ª. Jornada, taller (4 h), 6 de junio, 2016. Rol: Facilitador (06/2016 - 06/2016)

1 horas

Aprendizaje basado en problemas, presentación, Congreso Departamental de Clubes de Ciencia del MEC, CURE, Maldonado, 25 de mayo de 2016. (05/2016 - 05/2016)

1 horas

Radio Uruguay: Interdiscipliniedad académica genera logros que no surgen del trabajo en solitario, 11 de abril, 2016. Entrevista Radio Uruguay 2016 (04/2016 - 04/2016)

1 horas

UniRadio: Estudiantes ponen en práctica el trabajo interdisciplinario. Presentación de la primera experiencia de Mini-curso 3i, 31 de marzo, 2016 <http://www.uniradio.edu.uy/?p=26578> (03/2016 - 03/2016)

1 horas

UniRadio: Presentación del Primer Congreso Latinoamericano en Investigación y Educación Superior, 16 de marzo, 2016. <http://www.uniradio.edu.uy/?p=26488> (03/2016 - 03/2016)

1 horas

UniRadio: Cierre del ciclo 2015 del Espacio interdisciplinario, 19 de diciembre, 2015. <http://www.uniradio.edu.uy/?p=26082> (12/2015 - 12/2015)

1 horas

Módulo de Enseñanza Integrada Bachillerato - Universidad (MOEBIUS), UE FIng. Rol: Participación en reuniones de organización y presenciales con estudiantes (setiembre 8, FADU; setiembre 14, FQuim; setiembre 30, FIng). (01/2015 - 11/2015)

1 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinadora Académica, Unidad Académica, Espacio Interdisciplinario, Udelar (12/2014 - a la fecha)

Ver RESUMEN abajo en INFORMACION ADICIONAL

Otros , 35 horas semanales

Representante de la Unidad Académica en la Comisión Directiva del Espacio Interdisciplinario (02/2015 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones , 3 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of California / Davis

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2012 - 12/2014)

Associate Director for Higher Education, Interdisciplinary AMSTEM Hub, Undergraduate Education ,40 horas semanales

El iAMSTEM Hub (2012-2015) tuvo como objetivo general el establecer estrategias basadas en la evidencia para mejorar la experiencia universitaria y el desarrollo de capacidades de los estudiantes de grado de las áreas científico tecnológicas de UC Davis. Rol en el cargo: Liderazgo en el desarrollo e implementación de experiencias de educación e investigación interdisciplinaria que potenciaran el desarrollo profesional de estudiantes de grado, con énfasis en estudiantes de primera generación y poblaciones minoritarias en la universidad.

Funcionario/Empleado (06/2006 - 10/2013)

Assistant Director for Higher Education, Center for Biophotonics Science and Technology, STC, NSF, 40 horas semanales
Center for Biophotonics Science and Technology, Science and Technology Center, National Science Foundation, CLASS 2002 <https://www.nsf.gov/od/oia/programs/stc/graduated-centers.jsp>
<http://pages.cbst.ucdavis.edu/org-chart-people> ROLES: Desarrollo de programas interdisciplinarios, altamente integrados de educación científica activa para estudiantes de educación terciaria. Los objetivos de estos programas incluyeron: el desarrollo de recursos humanos con capacidad de trabajo en equipo, pensamiento crítico y capaces de relacionarse en forma profesional. <http://pages.cbst.ucdavis.edu/educa/inter>

Becario (06/2002 - 06/2006)

Postdoctoral Researcher, Internal Medicine, School of Medicine, 40 horas semanales

Funcionario/Empleado (02/2001 - 06/2002)

Postgraduate Researcher, Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Internal Medicine, School of Medicine, 40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Access of Community College Students to Research (ACCESS-R) (02/2013 - 12/2014)

Estudio longitudinal sobre el impacto de módulos de educación interdisciplinaria e integrada sobre la adaptación de los estudiantes a la vida universitaria, su motivación y progreso académico. Enfoque en estudiantes de primera generación en la universidad (ACCESS-R).

Fundamental

10 horas semanales

iAMSTEM Hub, Undergraduate Education, UCD, Coordinador o Responsable

Equipo: MARCO MOLINARO, AMY SMITH, ALBERTO GUZMAN-ALVAREZ

Cargo universitario académico sin posibilidad de realizar investigación. Transición de investigación científica básica a investigación en educación científica. (06/2006 - 06/2012)

<http://pages.cbst.ucdavis.edu/educa/inter>

1 hora semanal

Science and Technology Center of the National Science Foundation (STC-NSF), Center for Biophotonics Science and Technology (CBST), Education, Otros

Equipo: Ana María CORBACHO RODRÍGUEZ

Hormonas y receptores hormonales en procesos inflamatorios y sepsis (02/2001 - 06/2006)

Fundamental

40 horas semanales

School of Medicine, University of California Davis (UCD), Pulmonary and Critical Care Medicine, Internal Medicine, Coordinador o Responsable

Equipo:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Continuing Umbrella of Research Experiences (CURE) (07/2011 - 06/2014)

P30 Cancer Center Support Grant - 07/11-06/14 Instituto Nacional de Cáncer, Institutos Nacionales de Salud de USA - NIH/NCI grant # P30 CA093373. Objetivo: Programa de entrenamiento en investigación científica sobre cáncer para estudiantes de minorías y poblaciones carentes. Rol: Directora y responsable de todos los aspectos. Tutoría de estudiantes.

1 hora semanal

Integrante del Equipo

Equipo: Ana María CORBACHO RODRÍGUEZ

Emerging Technologies Continuing Umbrella of Research Experiences (ETCURE) (09/2008 - 08/2011)

9/1/08 - 8/31/11. Instituto Nacional de Cáncer, Institutos Nacionales de Salud de USA (NIH/NCI) Objetivo: Crear un programa piloto para incrementar la participación de estudiantes de poblaciones diversas en investigación sobre cáncer. Rol: Coordinadora y responsable de las pasantías de verano. Tutoría de estudiantes. http://www.inverness-research.org/reports/2012-03_Rpt-ET-CURE-SummEval-04-2012.pdf

1 horas semanales
Integrante del Equipo
Equipo: Ana María CORBACHO RODRÍGUEZ

Programa interdisciplinario en biología pulmonar (07/2004 - 06/2006)

T32 HL07013-26 Wu (PI) 07/01/04 - 06/31/06 Instituto Nacional de Salud Programa interdisciplinario en biología pulmonar, Departamento de Medicina Interna, Facultad de Medicina, UC Davis, Davis, CA, USA. Rol: Postdoc Tutor: Carroll Cross (NIH/NHLBI. Interdisciplinary Program in Lung biology, Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Internal Medicine, School of Medicine, UC Davis. Role: Postdoctoral Fellow (Advisor: Carroll E. Cross, M.D.)

1 horas semanales
Integrante del Equipo
Equipo: Ana María CORBACHO RODRÍGUEZ

RT-076-N Corbacho (PI) 07/01/02 - 06/31/04 (07/2002 - 06/2004)

Beca postdoctoral de la Asociación Americana para Estudios del Pulmón, Depto de Medicina Interna, Facultad de Medicina, UC Davis, Davis, CA, USA. Título del proyecto: Prolactina en el pulmón: Modulación de la producción del óxido nítrico. Objetivo: Definir el rol de la prolactina sobre la modulación de la producción del óxido nítrico y su participación en los mecanismos moleculares que acompañan a los procesos de inflamación pulmonar. Rol: Investigador principal, postdoc. (ALA/ALAC - American Lung Association and ALA California Postdoctoral Fellowship, Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Internal Medicine, School of Medicine, UC Davis. Title: Prolactin in the Lung: Modulation of Nitric Oxide.)

40 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
American Lung Association and ALA California Postdoctoral Fellowship, Estados Unidos, Beca
Equipo: Ana María CORBACHO RODRÍGUEZ

UC-MEXUS Research Grant (07/2002 - 06/2004)

2002-04 CN-02-92 Eiserich-Clapp (PIs) 07/01/02 - 06/31/04 UC-MEXUS Research Grant Título del proyecto: Rol de la prolactina en la regulación de la función del endotelio vascular. Objetivo: Evaluar la contribución de mecanismos dependientes del óxido nítrico en los efectos antimitogénicos y vasoconstrictivos de la prolactina 16K. Rol: Co-autor e investigador

1 horas semanales
Integrante del Equipo
Equipo: Ana María CORBACHO RODRÍGUEZ

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Access of Community College Students to Research (ACCESS-R) - Programa de múltiples experiencias de investigación interdisciplinaria para estudiantes de educación superior en áreas científico-tecnológicas y de la salud (colegios comunitarios, California, USA). Investigador Principal: Corbacho. Rol: Dirección, gestión, coordinación, formación de estudiantes de posgrado, docentes y 140 estudiantes de grado. (07/2013 - 12/2014)

30 horas semanales

FACILITATING STUDENT RESEARCH ACCESS (FASTRAC), programa del College of Biological Sciences, UC Davis. Entrenamiento en investigación científica y desarrollo profesional para estudiantes de educación terciaria en áreas científico-tecnológicas y de la salud. Los estudiantes participan en el programa CCWinter, pasantía de verano y año académico. Total de estudiantes desde 2010: 35 estudiantes. Financiado por Howard Hughes Medical Institute (HHMI), Investigador Principal: Ken Burtis. Rol: Dirección, gestión, coordinación, tutoría de estudiantes. (07/2010 - 11/2014)

10 horas semanales

CONTINUING UMBRELLA OF RESEARCH EXPERIENCES (CURE) - P30 Cancer Center Support Grant, programa del Instituto Nacional de Cáncer (NCI) de los Institutos Nacionales de Salud (NIH) para estudiantes de grado, Comprehensive Cancer Center, UC Davis, Sacramento, CA, USA. Entrenamiento en investigación científica y desarrollo profesional para estudiantes universitarios: dos veranos, dos años académicos. Total de estudiantes desde 2011: 15 estudiantes. Financiado por el Instituto Nacional de Cáncer (NCI), Cancer Center P30 supplement, Investigador Principal: Ralph de vere White.

Rol: Director en funciones (en grant project manager), gestión, coordinación, tutoría de estudiantes. (07/2011 - 11/2014)

10 horas semanales

CBST SUMMER INTERNSHIP PROGRAM - Programa de pasantías de verano para estudiantes universitarios en carreras de corte científico. Financiación: Fundación Nacional de Ciencias (NSF). Total de estudiantes desde 2006: más de 300. Rol: Dirección, gestión, coordinación, tutoría de estudiantes. Center for Biophotonics Science and Technology, Science and Technology Center - NSF, UC Davis, California, USA. (05/2006 - 08/2013)

20 horas semanales

COMMUNITY COLLEGE WINTER RESEARCH PROGRAM (CCWINTER) - Programa de investigación de invierno para estudiantes de formación terciaria en áreas científico-tecnológicas y de la salud. Programa intensivo de investigación interdisciplinaria (80 h, 2 semanas de duración) formulado como aprendizaje basado en problemas. Total de estudiantes desde 2008: 129. Financiación del Center for Biophotonics Science and Technology, STC-NSF, UC Davis. Rol : Dirección, gestión, coordinación, tutoría de estudiantes. (01/2008 - 03/2013)

10 horas semanales

DOCENCIA

Curso Interdisciplinario sobre Conservación de Energía en Edificios (Building Energy Conservation) (09/2013 - 11/2013)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Seminario Interdisciplinario de Primer Año para estudiantes de grado de distintas orientaciones (FRS 003 012, CRN 34939) -Teórico-Práctico, 1 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Summer Undergraduate Research Program, Center for Biophotonics Science and Technology, STC-NSF, UC Davis. (06/2006 - 06/2013)

Grado

Responsable

Asignaturas:

FIRST WEEK INTENSIVE (2007-2014), semana de entrenamiento intensivo para pasantes, previo a integrarse a su grupo de investigación, 25-60 estudiantes por año., 40 horas, Teórico-Práctico
CHALLENGING STEREOTYPES (2007-2013), propuesta activa, centrada en el estudiante, trabajo sobre diversidad y estereotipos culturales., 6 horas, Práctico

PROFESSIONAL DEVELOPMENT PROGRAM (2007-2013), CV & Resume; Abstract Writing; Interview Skills; Networking; Mentor-Mentee Relationship; Career Opportunities Panel;

Presentation Skills (2h/8 semanas), 16 horas, Teórico-Práctico

BASIC PRINCIPLES OF CELL CULTURE (2007), aprendizaje basado en problema, 16 estudiantes, 6 horas, Teórico-Práctico

PROTEIN CONTENT IN FOOD: AN EDUCATED CHOICE (2009), aprendizaje basado en problemas, 32 estudiantes., 6 horas, Práctico

FROM THE MARKET TO THE LAB (2008), aprendizaje basado en problemas, 30 estudiantes., 6 horas, Práctico

Science at the Boundaries: Exploration of Interdisciplinary Careers in Science, Technology, Engineering and Mathematics. (09/2012 - 11/2012)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Seminario Interdisciplinario de Primer Año para estudiantes de distintas orientaciones (FRS 003 007 SQ 2012) -Teórico (1 hs.), 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Comunicación crosscultural (06/2011 - 06/2011)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Cross-Cultural Communication: Asian and US Students. Taller desarrollado para facilitar la interacción de estudiantes en pasantías de verano y estudiantes internacionales provenientes de China, Singapur y HongKong, NSF Centro de Ciencia y Tecnología Bio, 3 horas, Práctico

BCM/HPH418: Mammalian Endocrinology and Homeostasis (04/2010 - 05/2011)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Gender Differences in the Neuroendocrine System, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

High School Research Academy - CURE Program (01/2007 - 01/2011)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introduction to Biophotonics. Lectures: Basics of Biology (2 h); Basic Molecular Biology (1h), 3 horas, Teórico

High School Research Academy - CURE Program (04/2007 - 06/2009)

Secundario

Invitado

Asignaturas:

Saving TOM project-based activity (15 h). 16 students, Center for Biophotonics Science and Technology, STC-NSF, 15 horas, Práctico

Summer of Research, CURE Program (06/2007 - 07/2008)

Secundario

Invitado

Asignaturas:

Guided hands-on research projects . Sixteen students, High School Research Academy, 50 horas, Práctico

CBST Teacher Research Academy (06/2007 - 07/2008)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Caenorhabditis elegans and green fluorescent protein, Level 2, science teachers., 1 horas, Teórico

Short Course on Basic Principles of Cell Culture (06/2007 - 07/2007)

Secundario

Responsable

Asignaturas:

High school students, High School Research Academy - CURE Program, 12 horas, Práctico

High School Research Academy - CURE Program (04/2007 - 05/2007)

Secundario

Invitado

Asignaturas:

Scale of Biological Things (1 h); Cell Cycle (1 h); Gene expression (1 h), 3 horas, Teórico

BCM/HPH418: Mammalian Endocrinology and Homeostasis (05/2006 - 05/2006)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Hypothalamus & Pituitary Gland (2 h); Pregnancy & Placenta (2 h). School of Medicine, UC Davis, 2 horas, Teórico

PASANTÍAS

Visiting Professor, Jun 24 - Jul 1, University of California Davis (06/2016 - 07/2016)

D-Lab: Development via Dialogue, Design & Dissemination Laboratory
(<https://piet.ucdavis.edu/about/d-lab/>) 30 horas semanales

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Los tres fanatásticos: Estudiantes que transfirieron a UC Davis de colegios comunitarios crean comunidad en el Lab de Neurotrauma. Publicado en la página web principal de UC Davis. Artículo que describe varios de los programas diseñados y dirigidos por Corbacho (The Fantastic Three: Transfer Students Create Community in the Neurotrauma Lab). <http://ue.ucdavis.edu/features/fantastic-three.html> (02/2014 - 02/2014)

1 horas semanales

STEM Transfer Day ? Student Success: a Team Workshop. Publicado en la página web principal de UC Davis. Artículo que describe la participación de Corbacho en el evento con un taller activo de desarrollo profesional. [http://ue.ucdavis.edu/features/STEM transfer day.html](http://ue.ucdavis.edu/features/STEM%20transfer%20day.html) (11/2013 - 11/2013)

1 horas semanales

Chancellor presents diversity-community achievement awards. Publicado en la página web principal de UC Davis. Artículo que describe el premio recibido en 2011. (11/2012 - 11/2012)

1 horas semanales

Sharpening the research skills of Transfer Students. Publicado en la página web principal de UC Davis. Artículo que describe el programa CCWinter y FASTRAC diseñado y dirigido por Corbacho. (01/2012 - 01/2012)

1 horas semanales

Corbacho selected for Chancellor?s Achievement Award for Diversity and Community. Publicado en la página principal del Centro Médico de UCD. (11/2010 - 11/2010)

1 horas semanales

College students take a giant step toward cancer science careers. Publicado en la página web del Centro de Cáncer de UC Davis (11/2009 - 11/2009)

1 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Project Kaleidoscope (PKAL) Meeting - Advancing what works in STEM education, April 24-25, Sacramento, CA, USA. Representante de iAMSTEM Hub. PKAL es un proyecto financiado por la W.M. Keck Foundation. (04/2014 - 04/2014)

Gestión de la Enseñanza , 1 horas semanales

BVA-RAC3 Conference: Use of Analytics to Inform Student Success, Dec 12, 2013, Davis, CA, USA. BVA: consorcio de universidades realizando investigación aplicada sobre liderazgo y cambios culturales necesarios la adopción de mejores métodos de enseñanza (12/2013 - 12/2013)

Gestión de la Enseñanza , 1 horas semanales

STEM Education Center Workshop: Towards a National Network of University-based STEM Education Centers, Association of Public and Land-Grant Universities. Representante por iAMSTEM y UCD (09/2013 - 09/2013)

Gestión de la Enseñanza , 1 horas semanales

Chair - Academic Federation Committee on Affirmative Action & Diversity, University of California Davis (01/2011 - 12/2012)

Participación en consejos y comisiones , 1 horas semanales

Academic Federation Representative - Academic Senate Affirmative Action & Diversity Committee, UC Davis. (06/2009 - 07/2012)

Participación en consejos y comisiones , 2 horas semanales

SECTOR EXTRANIERO/INTERNACIONAL /OTROS - MÉXICO

Universidad Nacional Autónoma de México / Centro de Neurobiología - Campus Juriquilla, Querétaro

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (09/1995 - 03/2000)

Estudiante de Maestría y Doctorado ,60 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Universidad de San Luis Potosí (09/1999 - 09/1999)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Fisiología del sistema circulatorio y angiogénesis, 10 horas, Teórico

Maestría en Neurobiología (03/1998 - 03/1998)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Biología Celular, 6 horas, Teórico

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1993 - 09/1995)

Biología Celular ,20 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1991 - 01/1993)

Bioquímica, Facultad de Ciencias ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1993 - 08/1995)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Biología, 10 horas, Práctico

Licenciatura en Biología (05/1993 - 05/1995)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Histología y embriología, 6 horas, Práctico

(05/1991 - 05/1993)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Laboratory Instructor, General Biology, Course (6 h/week, one semester). Undergraduate course, Department of Biochemistry, College of Sciences, 6 horas, Teórico

GESTIÓN ACADÉMICA

Consejera Suplente por el Orden Estudiantil de Facultad de Ciencias, Udelar (03/1991 - 08/1992)

Participación en consejos y comisiones , 10 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» /
División de Biología Celular

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (01/1989 - 01/1995)

,20 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 6 horas

Carga horaria de investigación: 4 horas

Carga horaria de formación RRHH: 20 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

Mi

trayectoria académica se divide en tres etapas. La primera etapa de formación fue en ciencias básicas (grado, posgrado y posdoctorado), con producción científica centrada en neurociencias, fisiología y endocrinología (1988-2006).

En

la segunda etapa, integré el equipo de educación científica del Center for Biophotonics Science and Technology (CBST) de la National Science Foundation (NSF) en la University of California at Davis (UCD, 2006-2012). Allí, asumí la responsabilidad del desarrollo, docencia y gestión de programas de iniciación a la investigación y de educación científica interdisciplinaria para estudiantes de grado en ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM). Anualmente, asesoré a unos 40 estudiantes, la mayoría de primera generación en la universidad, nacidos en EEUU o inmigrantes de Africa, Asia, Europa del Este y Latinoamérica. El desafío implicó la integración de mi experiencia previa en investigación científica con el estudio de literatura en motivación académica, psicología social y de gestión, para desarrollar cursos interdisciplinarios e intensivos que maximizaran el desarrollo personal y académico de grupos altamente diversos. Hacia el final de la financiación de CBST por NSF (10 años), el equipo de educación liderado por el Dr. Marco Molinaro fundó el iAMSTEM Hub, un equipo de educación científica asociado a la vice-rectoría de Educación de UCD (2012-2014), luego transformado en el Center for Educational Effectiveness. El Hub tuvo como objetivo el establecer estrategias para mejorar la experiencia universitaria y el desarrollo de capacidades de los estudiantes. Mi rol consistió en el desarrollo e implementación de un programa de educación en investigación para potenciar el desarrollo de estudiantes de primera generación y poblaciones minoritarias. Durante este período desarrollé e implementé el programa Access of Community College Students to Research (ACCESS-R), una intervención con más de 150 estudiantes STEM (07/2014 - 05/2015). Asociado al programa, se realizó un estudio sobre el impacto de módulos de educación interdisciplinaria sobre la adaptación de estudiantes a la vida universitaria, su motivación y progreso académico. La intervención y recolección de datos se completó, sin embargo el análisis y publicación de resultados se vieron rezagados debido a mi retorno al Uruguay a fines del 2014.

La

tercera etapa comienza al asumir como coordinadora académica del Espacio Interdisciplinario de la Udelar (2014-), donde en los primeros años asumo responsabilidades de mejora de la gestión e impulso a la formación de los integrantes de la Unidad Académica. Asimismo, desde el año 2016 se comienza a implementar el Programa de Educación Superior Interdisciplinaria (ProESI) del cual soy responsable. El ProESI incluye: 1) la Escuela de Invierno de Educación Interdisciplinaria, para docentes de la Udelar y; 2) los Minicursos 3i, implementados por equipos docentes interdisciplinarios para grupos de estudiantes de grado de diversas carreras. Durante este proceso, retomo las actividades de investigación científica sobre el impacto de cursos interdisciplinarios e intensivos, con diseño de aprendizaje basado en problema, en la experiencia del estudiante. Tales actividades de investigación comienzan a verse reflejadas en presentaciones a congresos y en dos publicaciones en preparación.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Un congreso sobre investigación y educación interdisciplinarias en América Latina (Completo, 2018)

Lorena Repetto , CORBACHO AM

INTERdisciplina, v.: 5 13 , p.:7 - 12, 2018

ISSN: 45675678

<http://revistas.unam.mx/index.php/inter/article/view/62386>

El aprendizaje interdisciplinario, intensivo e integrado como herramienta para el desarrollo de conocimientos, habilidades y aptitudes en estudiantes de grado. (Completo, 2018)

CORBACHO AM

INTERdisciplina, v.: 5 13 , p.:63 - 85, 2018

ISSN: 45675678

DOI: [10.22201/ceiich.24485705e.2017.13.62384](https://doi.org/10.22201/ceiich.24485705e.2017.13.62384)

<http://revistas.unam.mx/index.php/inter/article/view/62384>

Compromised Aortic Vasoreactivity in Male Estrogen Receptor- α -Deficient Mice during Acute Lipopolysaccharide-Induced Inflammation. (Completo, 2007)

CORBACHO AM , Eiserich JP , Zuñiga, LA , Valacchi, G , Villablanca, AC

Endocrinology, v.: 148 3 , p.:1403 - 1411, 2007

ISSN: 00137227

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Lung vitamin E transport processes are affected by both age and environmental oxidants in mice.

(Completo, 2007)

Valacchi, G, Vasu VT, Yokohama W, CORBACHO AM, Phung AD, Lim Y, Aung HH, Cross, CE, Davis, PA

Toxicology and Applied Pharmacology, v.: 222 p.:227 - 234, 2007

ISSN: 0041008X

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Modulation of cutaneous wound healing by ozone: Differences between young and aged mice.

(Completo, 2006)

Lim, Y, Phung, AD, CORBACHO AM, Aung, HH, Maioli, E, Reznick, AZ, Cross, CE, Davis, PA, Valacchi, G

Toxicology Letters, v.: 160 2, p.:127 - 134, 2006

ISSN: 03784274

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2005.06.013>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

In vivo ozone exposure induces antioxidant/stress-related responses in murine lung and skin.

(Completo, 2004)

Valacchi, G, Pagnini, E, CORBACHO AM, Olano, E, Davis, PA, Packer, L, Cross, CE

Free Radical Biology and Medicine, v.: 36 5, p.:673 - 681, 2004

ISSN: 08915849

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Enhanced inflammatory responses in alpha-tocopherol transfer protein null mice. (Completo, 2004)

SCHOCK, BC, VAN DER VLIET, A, CORBACHO AM, LEONARD, SW, FINKELSTEIN, E, VALACCHI, G, OBERMUELLER-JEVIC, U, CROSS, CE, TRABER, MG

Archives of Biochemistry and Biophysics, v.: 423 1, p.:162 - 169, 2004

ISSN: 00039861

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Tissue-specific gene expression of prolactin receptor in the acute phase response induced by lipopolysaccharides. (Completo, 2004)

CORBACHO AM, VALACCHI, G, KUBALA, L, OLANO-MARTIN, E, SCHOCK, BC, KENNY, TP, CROSS, CE

American Journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism, v.: 287 4, 2004

ISSN: 01931849

Scopus' WEB OF SCIENCE"

16K-prolactin inhibits activation of endothelial nitric oxide synthase, intracellular calcium mobilization and endothelium-dependent vasorelaxation. (Completo, 2004)

GONZALEZ, C, CORBACHO AM, EISERICH JP, GARCÍA, C, LÓPEZ-BARRERA F, MORALES-TLALPAN, V, BARAJAS-ESPINOSA A, DIAZ-MUNOZ, M, RUBIO R, LIN SH, MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G, C CLAPP

Endocrinology, v.: 145 12, p.:5714 - 5722, 2004

ISSN: 00137227

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Suppression of breast cancer growth and angiogenesis by an antisense oligodeoxynucleotide to p21(Waf1/Cip1). (Completo, 2003)

WEISS, RH, MARSHALL, D, HOWARD, L, CORBACHO AM, CHEUNG, AT, SAWAI, ET

Cancer Letters, v.: 189 1, p.:39 - 48, 2003

ISSN: 03043835

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Induction of stress proteins and MMP-9 by 0.8ppm of ozone in murine skin. (Completo, 2003)

VALACCHI, G, PAGNIN, E, OKAMOTO, T, CORBACHO AM, OLANO, E, DAVIS, PA, VAN DER

VLIET, A, PACKER, L, CROSS, CE
Biochemical and Biophysical Research Communications, v.: 305 3, p.:741 - 746, 2003
ISSN: 0006291X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Cytokine induction of prolactin receptors mediates prolactin inhibition of nitric oxide synthesis in pulmonary fibroblasts. (Completo, 2003)

CORBACHO AM, MACOTELA Y, NAVA G, EISERICH JP, CROSS, CE, MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G, C CLAPP

Febs Letters, v.: 544 1-3, p.:171 - 175, 2003

ISSN: 00145793

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Lycopene inhibits the growth of normal human prostate epithelial cells in vitro. (Completo, 2003)

OBERMUELLER-JEVIC, U, OLANO-MARTIN, E, CORBACHO AM, EISERICH JP, VAN DER VLIET, A, VALACCHI, G, CROSS, CE, PACKER, L

Journal of Nutrition, v.: 133 11, p.:3356 - 3360, 2003

ISSN: 00223166

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Roles of prolactin and related members of the prolactin/growth hormone/placental lactogen family in angiogenesis. (Completo, 2002)

CORBACHO AM, MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G, C CLAPP

Journal of Endocrinology, v.: 173 p.:219 - 238, 2002

ISSN: 00220795

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Lung tumor development in mice exposed to tobacco smoke and fed beta-carotene diets. (Completo, 2002)

OBERMUELLER-JEVIC, U, ESPIRITU, I, CORBACHO AM, CROSS, CE, WITSCHI, H

Toxicological Sciences, v.: 69 1, p.:23 - 29, 2002

ISSN: 10960929

Scopus[®]

16K prolactin induces NF-kappaB activation in pulmonary fibroblasts (Completo, 2002)

MACOTELA Y, MENDOZA, C, CORBACHO AM, COSIO, G, EISERICH JP, ZENTELLA, A, MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G, C CLAPP

Journal of Endocrinology, v.: 175 3, 2002

ISSN: 00220795

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Human umbilical vein endothelial cells express multiple prolactin isoforms. (Completo, 2000)

CORBACHO AM, MACOTELA Y, NAVA G, TORNER L, DUEÑAS, Z, NORIS G, MORALES MA, MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G, C CLAPP

Journal of Endocrinology, v.: 166 1, p.:53 - 62, 2000

ISSN: 00220795

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Proteolytic cleavage confers nitric oxide synthase inducing activity upon prolactin. (Completo, 2000)

CORBACHO AM, NAVA G, EISERICH JP, NORIS G, MACOTELA Y, MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G, FREEMAN BA, C CLAPP

Journal of biological chemistry (Online), v.: 275 p.:13183 - 13186, 2000

ISSN: 1083351X

Scopus[®]

Changes in the expression of neurohypophyseal prolactins during the estrous cycle and after estrogen treatment. (Completo, 1999)

TORNER L, NAVA G, DUEÑAS, Z, CORBACHO AM, MEJÍA S, LÓPEZ-BARRERA F, CAJERO M, MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G, C CLAPP

Journal of Endocrinology, v.: 161 p.:423 - 432, 1999

ISSN: 00220795

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Inhibition of rat corneal angiogenesis by 16 kDa prolactin and by endogenous prolactin-like molecules. (Completo, 1999)

DUEÑAS, Z , TORNER L , CORBACHO AM , OCHOA A , GUTIÉRREZ-OSPINA G , LÓPEZ-BARRERA F , BARRIOS FA , BERGER P , MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G , C CLAPP
Investigative Ophthalmology & Visual Science, v.: 40 p.:2498 - 2505, 1999
ISSN: 01460404

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Expression of PRL mRNA and of prolactin-like proteins in endothelial cells. Evidence for autocrine effects. (Completo, 1998)

C CLAPP , LÓPEZ-GÓMEZ F , NAVA G , MACOTELA Y , TORNER L , CORBACHO AM , ACOSTA E , DUEÑAS, Z , MORALES MA , MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G
Journal of Endocrinology, v.: 158 p.:137 - 144, 1998
ISSN: 00220795

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Development and maturation of noradrenaline-containing nerves of the rat uterine artery. Effects of acute and chronic oestrogen treatment (Completo, 1997)

CORBACHO AM , BRAUER, M.M. , PÉREZ, T.
International Journal of Developmental Neuroscience, v.: 15 3 , p.:363 - 371, 1997
ISSN: 07365748

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effects of chronic and acute oestrogen treatment on the developing noradrenaline-containing nerves of the rat uterus (Completo, 1995)

BRAUER, M.M. , CORBACHO AM , BURNSTOCK, G.
International Journal of Developmental Neuroscience, v.: 13 8 , p.:791 - 798, 1995
ISSN: 07365748

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Plasticity in autonomic nerves: differential effects of long-term guanethidine sympathectomy on the sensory innervation of the rat uterus during maturation (Completo, 1994)

BRAUER, M.M. , LINCOLN, J. , MILNER, P. , SARNER, S. , BLUNDELL, D. , PÁSSARO, M. , CORBACHO AM , BURNSTOCK, G.
International Journal of Developmental Neuroscience, v.: 12 p.:579 - 586, 1994
ISSN: 07365748

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Maturation changes in sympathetic and sensory innervation of the rat uterus: effects of neonatal capsaicin treatment (Completo, 1994)

BRAUER, M.M. , LINCOLN, J. , MILNER, P. , SARNER, S. , BLUNDELL, D. , PÁSSARO, M. , CORBACHO AM , BURNSTOCK, G.
International Journal of Developmental Neuroscience, v.: 12 p.:157 - 171, 1994
ISSN: 07365748

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Postnatal development of Noradrenaline-containing nerves of the rat uterus (Completo, 1992)

BRAUER, M.M. , LINCOLN, J. , BLUNDELL, D. , CORBACHO AM
Journal of the Autonomic Nervous System, v.: 39 1 , p.:37 - 49, 1992
ISSN: 01651838

Scopus® WEB OF SCIENCE™

LIBROS

Diagnóstico Molecular en Medicina (Participación , 2007)

GONZALEZ, C , CORBACHO AM , MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G , C CLAPP
Edición: 2,
Editorial: El Manual Moderno, S.A. de C.V., Mexico, DF
Tipo de publicación: Otros

Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789707292932

Capítulos:
Angiogénesis: mecanismos de regulación y aplicaciones clínicas.
Organizadores: Jaime Mas-Oliva
Página inicial 255, Página final 275

Diagnóstico Molecular en Medicina (Participación , 2004)

CORBACHO AM , MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, G , C CLAPP
Edición: 1a,
Editorial: Manual Moderno, S.A de C.V., Mexico DF
Tipo de publicación: Otros
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9684269994

Capítulos:
Angiogénesis
Organizadores: Jaime Mas-Oliva
Página inicial 247, Página final 264

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Expansión y evaluación de la educación superior interdisciplinaria (2018)

Resumen
CORBACHO AM

Descripción: Segundo Congreso de Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria (IEI), Lima, Perú.
Año del evento: 2018
<http://congreso.pucp.edu.pe/iei/>

Estrategia educativa sobre habilidades de trabajo en equipo con estudiantes de diseño (2017)

Completo
Lorieto, A , Cruz, P , CORBACHO AM

Descripción: Congreso Disur: Dimensión política del diseño en Latinoamérica. Debates y desafíos. 25, 26, 27 y 28 de Octubre, Mendoza, Argentina.
Año del evento: 2017

Aprender haciendo en la educación superior: ¿Qué se aprende? (2017)

Resumen
CORBACHO AM

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias, Montevideo
Año del evento: 2017
Escrita por invitación
<http://sub.fcien.edu.uy/novedades-congreso/libroderesumenes-congresonacionaldebiociencias2017>

Desarrollo de aspectos metacognitivos y habilidades de trabajo en equipos diversos. Percepción de impacto de una estrategia utilizada con estudiantes de diseño. (2016)

Resumen
Lorieto, A , Cruz, P , CORBACHO AM

Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria, Setiembre 27-30, Montevideo, Uy.
Año del evento: 2016
AUTORES: Lorieto, A., Cruz, P., y Corbacho, A.

Programas de investigación interdisciplinarios para estudiantes de grado (2012-2016). Un análisis

sobre sus efectos en la formación de los estudiantes. (2016)

Resumen

REPETTO, L. , von Sanden, C , CORBACHO AM

Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria, Setiembre 27-30, Montevideo, Uy.

Año del evento: 2016

Imágenes y sentimientos en el ámbito científico: Límites y potencialidades del código IAPS como herramienta para la evaluación de procesos de integración académica. (2016)

Resumen

von Sanden, C , CORBACHO AM

Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria, Setiembre 27-30, Montevideo, Uy.

Año del evento: 2016

El aprendizaje interdisciplinario, intensivo e integrado como herramienta de motivación académica y desarrollo de habilidades en estudiantes de grado. (2016)

Resumen

CORBACHO AM

Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria, Montevideo, Uy.

Año del evento: 2016

Diseño experimental y resultados de un curso interdisciplinario intensivo en bioquímica y química analítica. (2015)

Resumen

CORBACHO AM

Descripción: 9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Octubre 15 y 16, Montevideo, Uy.

Año del evento: 2015

Facilitación del desarrollo de competencias académico- profesionales durante un curso interdisciplinario en bioquímica y química analítica (2015)

Resumen

CORBACHO AM

Descripción: 9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Octubre 15 y 16, Montevideo, Uy.

Año del evento: 2015

Easing the Shock: Improving First Generation Transfer Student Success in their Transition to a 4-Year Institution. (2015)

Resumen

Guzman-Alvarez, A , CORBACHO AM , Martin, S. , Smith A. , Molinaro, M.

Descripción: Annual Society for Teaching and Learning in Higher Education, Vancouver, Canada.

Año del evento: 2015

Preventing The Transfer Shock: Qualitative Analysis Of An Intensive Internship Program For Stem Transfer Students (2014)

Resumen

Maju, J. , Guzmán, A, CORBACHO AM

Descripción: 25th Annual Undergraduate Research, Scholarship & Creative Activities Conference, April 25, 2014, UC Davis, Davis, CA, USA

Año del evento: 2014

<http://undergraduateresearch.ucdavis.edu/urcConf/includes/AbstractBook2014.pdf>

All Mixed Up: An Interactive Lab-Based Scenario Exploring Team-Based Research. (2010)

Resumen

CORBACHO AM , Galosy, J.A. , McCombs, M.

Descripción: International Conference of the Association for Science Teacher Education, Sacramento, CA, USA.

Año del evento: 2010

Investing in diversity: The effects of an integrated approach to summer undergraduate research internships on program participants. Oral presentation for panel entitled: The power of groups: Building community among students. (2009)

Resumen

CORBACHO AM , Galosy, J.A. , McCombs, M.R. , Molinaro, M.

Descripción: 3rd Annual Conference on Understanding Interventions that Broaden Participation in Research Careers, May 7-9, Bethesda, MD, US

Año del evento: 2009

Saving T.O.M.: A problem-based approach to preparing community college students for research internships and STEM careers. (2009)

Resumen

CORBACHO AM , Galosy, J.A. , McCombs, M.R. , Molinaro, M.

Descripción: 3rd Annual Conference on Understanding Interventions that Broaden Participation in Research Careers, May 7-9, Bethesda, MD, US.

Año del evento: 2009

CCWinter Program: Access to first research experiences for community college students. (2009)

Resumen

CORBACHO AM , Galosy, J.A. , McCombs, M.R. , Molinaro, M.

Descripción: 3rd Annual Conference on Understanding Interventions that Broaden Participation in Research Careers, May 7-9, Bethesda, MD, US.

Año del evento: 2009

Biophotonics: Bringing Contemporary Science and Science Education Together (2009)

Resumen

Galosy, J.A. , CORBACHO AM , McComb, M.R. , Molinaro, M.

Descripción: Annual Meeting of the Association of Science Teacher Educators, Hartford, Connecticut, USA.

Año del evento: 2009

<http://theaste.org/pubs/proceedings/2009proceedings.pl>

Introduction to Biophotonics (2009)

Resumen

CORBACHO AM , McComb, M.R. , Galosy, J.A. , Molinaro, M.

Descripción: Annual Meeting of the California Association of Chemistry Teachers (CACT), May 2, Diablo Valley College, Pleasant Hill, CA, USA.

Año del evento: 2009

Introducing and Engaging Diverse High School Students to Biophotonics Through Multi-Year Courses. (2007)

Completo

Molinaro, M. , Castori, P. , Wright, M. , CORBACHO AM

Descripción: Optical Society of America, June 3-4, Ottawa, Ontario, Canada.

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: In Education and Training in Optics and Photonics (p. ETA1)

https://spie.org/etop/2007/etop07nanol.pdf?origin=publication_detail

Role of Vitamin E in Allergic Responses Induced by Inhaled Ovalbumin Exposure in alpha-Tocopherol

Transfer Protein (TTP) Null Mice. (2005)

Resumen

Lim Y, Vasu VT, Gohil K, CORBACHO AM, Ma Aung HH, Valacchi G, Traber MG, Kenyon NJ, Cross CE

Descripción: Experimental Biology (FASEB) and XXXV International Congress of Physiological Sciences, April 2-4, San Diego, CA, US.

Año del evento: 2005

AUTORES: Lim Y, Vasu VT, Gohil K, Corbacho AM, Ma Aung HH, Valacchi G, Traber MG, Kenyon NJ and Cross CE

Modulatory Effects of Carotenoids (CAR) on Cigarette Smoke (CS)-Induced Lung Inflammatory-Immune Processes (2005)

Resumen

Aung HH, CORBACHO AM, Valacchi G, Vasu VT, Lim Y, Obermueller-Jevic UC, Cross CE, Packer L, Gohil

Descripción: Experimental Biology (FASEB) and XXXV International Congress of Physiological Sciences, April 2-4, San Diego, CA, US.

Año del evento: 2005

Aging and Oxidant Pollutants Modulate Genes Related to Vitamin E Transport (2005)

Resumen

Vasu VT, Valacchi G, Yokoyama WH, Cross CE, CORBACHO AM, Phung A, Davis PA, Lim Y, Aung HH, Gohil K

Descripción: Experimental Biology (FASEB) and XXXV International Congress of Physiological Sciences, April 2-4, San Diego, CA, US.

Año del evento: 2005

Vitamin E transport: Effect of Age and Environment Pollutants in Lung Tissue. (2005)

Resumen

CORBACHO AM, Valacchi G, Vasu V, Yokoyama WH, Cross CE, Phung AM, Davis PA, Lim Y, Aung HH, Gohil K.

Descripción: Experimental Biology (FASEB) and XXXV International Congress of Physiological Sciences, April 2-4, San Diego, CA, US.

Año del evento: 2005

Expression of prolactin and estrogen receptors and gender differences in lung inflammation (2005)

Resumen

CORBACHO AM, Godzdzank R, Nemeth S, Lim Y, Aung HH, Vasu V, Valacchi G, Cross C.

Descripción: ENDO 2005, The Endocrine Society's 87th Annual Meeting, June 4-7, San Diego, California, US.

Año del evento: 2005

Prolactin in the Lung: Modulation of Nitric Oxide during Inflammation (2004)

Resumen

CORBACHO AM, Schock B., Olano-Martín E, Valacchi G, Clapp C, Eiserich JP, Cross CE

Descripción: Oxygen Club of California, March 10-13, Santa Barbara, California, US

Año del evento: 2004

Antioxidant activities of flavonoids from Nepenthes Gracilis. (2004)

Resumen

Aung HH, Chia LS, Gohil NK, Lim Y, CORBACHO AM, Valacchi G, Cross CE, Packer L

Descripción: Oxygen Club of California, March 10-13, Santa Barbara, California, US.

Año del evento: 2004

AUTORES: Aung HH, Chia LS, Gohil NK, Lim Y, Corbacho AM, Valacchi G, Cross CE and Packer L

Modulation of cutaneous wound healing by ozone in murine model. (2004)

Resumen

Lim Y , Aung HH , CORBACHO AM , Cross CE , Davis PA , Valacchi G.

Descripción: Oxygen Club of California, March 10-13, Santa Barbara, California, US.

Año del evento: 2004

Cigarette smoke-induced stress responses in murine skin (2004)

Resumen

Valacchi G , Cross CE , Lim Y , Aung HH , CORBACHO AM , Davis PA

Descripción: Oxygen Club of California, March 10-13, Santa Barbara, California, US

Año del evento: 2004

Quantitative changes in TTP, SRB1 and ABCA1 gene expression in murine lungs with age and upon exposure to environmental pollutants. (2004)

Resumen

CORBACHO AM , Valacchi G , Vasu V , Cross CE , Phung A , Davis P , Aung HH , Lim Y , Gohil K

Descripción: Annual Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine Nov 17-21, St. Thomas, Virgin Islands, US.

Año del evento: 2004

Pro-inflammatory cytokines and NO inhibit prolactin (PRL) mitogenic effect on lymphocytes: Implications on PRL receptor expression. (2004)

Resumen

Spence DR , Cross CE , Valacchi G , CORBACHO AM

Descripción: 11th Annual Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine Nov 17-21, St. Thomas, Virgin Islands, US.

Año del evento: 2004

Altered vascular reactivity in male estrogen receptor alpha knock-out mice during acute inflammation (2004)

Resumen

CORBACHO AM , Eiserich JP , Zúñiga L , Valacchi G , Cross CE , Villablanca A.

Descripción: 11th Annual Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine Nov 17-21, St. Thomas, Virgin Islands, US.

Año del evento: 2004

Modulation of Nitric Oxide Synthesis by PRL (2003)

Resumen

CORBACHO AM , Macotela Y , Nava G , Eiserich JP , Martínez de la Escalera G , Clapp C , Cross CE

Descripción: American Thoracic Society, International Conference, May 18-21, Seattle, Washington, US.

Año del evento: 2003

No Chemoprevention By Beta-Carotene In Tobacco Smoke-Exposed Mice (2003)

Resumen

U C Obermüller-Jevic , CORBACHO AM , C E Cross , A van der Vliet , I Esperitu , H P Witschi

Descripción: American Thoracic Society, International Conference, May 18-21, Seattle, Washington, US.

Año del evento: 2003

Down-Regulation of Prolactin Receptor Expression during Inflammation. (2003)

Resumen

CORBACHO AM , Schock B , Olano-Martin E , Valacchi G , Clapp C , Eiserich JP , Cross CE

Descripción: The Endocrine Society 85th Annual Meeting, June 19-22, Philadelphia, PA, US.

Año del evento: 2003

16K Prolactin Inhibits Endothelium-Dependent Vascular Relaxation (2003)

Resumen

CORBACHO AM , Cross CE , Clapp C , Eiserich JP

Descripción: The Endocrine Society's 85th Annual Meeting, June 19-22, Philadelphia, PA, US.

Año del evento: 2003

16K Prolactin Inhibits VEGF-Induced Nitric Oxide Production in Endothelial Cells. (2003)

Resumen

Gonzalez C , CORBACHO AM , Eiserich JP , Lin S-H , Martinez de la Escalera G , Clapp C.

Descripción: The Endocrine Society 85th Annual Meeting, June 19-22, Philadelphia, PA, US

Año del evento: 2003

Induction of the PRL Receptor by Cytokines Correlates with Prolactin Inhibition of Cytokine-Induced Nitric Oxide Synthesis in Pulmonary Fibroblasts. Role of STAT5B and IRF-1 (2003)

Resumen

CORBACHO AM , Macotela Y , Nava G , Eiserich JP , Cross CE , Martinez de la Escalera G , Clapp C

Descripción: The Endocrine Society's 85th Annual Meeting, June 19-22, Philadelphia, PA, US

Año del evento: 2003

16K prolactin activates NF- κ B in fibroblasts through degradation of I κ B- β (2002)

Resumen

Macotela Y , Mendoza C , CORBACHO AM , Zentella A , Jeziorski MC , Martínez de la Escalera G , Clapp C

Descripción: 84th Annual Meeting, The Endocrine Society, June 19-22, San Francisco, California, US

Año del evento: 2002

Efecto del fragmento N-terminal de 16 kDa de la prolactina sobre la producción de óxido nítrico por el endotelio vascular. (2002)

Resumen

Gonzalez C , CORBACHO AM , Martínez de la Escalera G , Clapp C

Descripción: XLV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas, Colima, MEXICO

Año del evento: 2002

Effects of Lycopene in prostate epithelial cells and endothelium. (2001)

Resumen

CORBACHO AM , JP Eiserich , L Packer , CE Cross , UC Obermüller-Jevic

Descripción: 8th Annual Meeting of the Oxygen Society, Nov 15-19, Research Triangle Park, NC, USA

Año del evento: 2001

Antioxidant but not chemopreventive effect of beta-carotene in tobacco-smoke exposed mice. (2001)

Resumen

Obermüller-Jevic UC , CORBACHO AM , Cross CE , van der Vliet A , Esperitu I , Witschi HP

Descripción: 8th Annual Meeting of the Oxygen Society, Nov 15-19, Research Triangle Park, NC, USA

Año del evento: 2001

iNOS-induction by LPS or O₃-exposure is attenuated in TTP knockout mice (2001)

Resumen

Schock BC , CORBACHO AM , Leonard S , Obermüller-Jevic , U , Valacchi G , van der Vliet A , Cross CE , Traber MG

Descripción: 8th Annual Meeting of the Oxygen Society, Nov 15-19, Research Triangle Park, NC, USA

Año del evento: 2001

Regulation of alpha-tubulin tyrosination by non-phagocytic NAD(P)H oxidases. (2001)

Resumen

Phung AD , Wilson M , Arnold RS , Lambeth JD , Bulinski JC , CORBACHO AM , Eiserich JP

Descripción: 8th Annual Meeting of the Oxygen Society, Nov 15-19, Research Triangle Park, NC, USA

Año del evento: 2001

AUTORES: Phung AD, Wilson M, Arnold RS, Lambeth JD, Bulinski JC, Corbacho AM and Eiserich JP.

La prolactina 16K activa al factor nuclear kappa B (NFkB) en fibroblastos. (2001)

Resumen

Macotela Y , Mendoza C , CORBACHO AM , Zentella A , Martínez de la Escalera G , Clapp C.

Descripción: XLIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas, del 26 al 30 de agosto, Monterrey, MEXICO

Año del evento: 2001

Stimulation of nitric oxide production by the 16 kDa N-terminal fragment of prolactin: A novel proinflammatory cytokine-like activity. (2000)

Resumen

CORBACHO AM , Nava G , Eiserich JP , Noris G , Macotela Y , Struman I , Martínez de la Escalera G , Freeman BA , Clapp C

Descripción: First International Conference-Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide, June 3-7, San Francisco, California, US.

Año del evento: 2000

Prolactin expression down-regulates nitric oxide production by human lung epithelial cells: a novel autocrine effect (1999)

Resumen

CORBACHO AM , Nava G , Noris G , Eiserich JP , Duenas Z , Freeman BA , Clapp C

Descripción: 81 st Annual Meeting of The Endocrine Society, San Diego, California, US

Año del evento: 1999

Effects of 16kDa prolactin and of prolactin antibodies on in vivo angiogenesis. (1998)

Resumen

Dueñas Z , Torner L , CORBACHO AM , Gutiérrez G , Barrios F , Martínez de la Escalera G , Clapp C

Descripción: 80th Annual Meeting of the Endocrine Society, New Orleans, Louisiana, US

Año del evento: 1998

Prolactins with effects on angiogenesis (1998)

Resumen

Clapp C , CORBACHO AM , Dueñas Z , Mejía S , Nava G , Noris G , Macotela Y , Morales MA , Martínez de la Escalera G

Descripción: 80th Annual Meeting of the Endocrine Society, June 23-26, New Orleans, Louisiana, US.

Año del evento: 1998

Isolation, culture and characterization of rat retinal endothelial cells. Evidence for the expression of prolactin by retinal endothelium. (1998)

Resumen

Ochoa A , Dueñas Z , CORBACHO AM , Nava G , Clapp C , Martínez de la Escalera G

Descripción: 80th Annual Meeting of the Endocrine Society, June 23-26, New Orleans, Louisiana, US

Año del evento: 1998

Efecto de los estrógenos sobre la expresión y el procesamiento de prolactina en el sistema hipotalámico -neurohipofisiario. (1998)

Resumen

Nava G , Torner G , Dueñas Z , CORBACHO AM , Cajero M , López-Barrera F , Martínez de la Escalera G , Clapp C

Descripción: XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, San Luis Potosí, MEXICO

Año del evento: 1998

Determinación de prolactina y su ARN mensajero en tejidos y fluidos oculares de pacientes con retinopatía del prematuro. (1998)

Resumen

Caicedo R , Nava G , Dueñas Z , Cruz J , Noris G , CORBACHO AM , Vázquez J , Quiroz H , Martínez de la Escalera G , Clapp C

Descripción: XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, San Luis Potosí, MEXICO

Año del evento: 1998

Prolactin in pulmonary epithelium: a potential autocrine modulator of lung cell nitric oxide production. (1998)

Resumen

CORBACHO AM , Nava G , Noris G , Eiserich JP , Freeman BA , Clapp C

Descripción: 5th Annual Meeting of the Oxygen Society, 19-23 Nov, Washington DC, US

Año del evento: 1998

Expression of the prolactin gene in endothelial cells. Evidence for an autocrine effect (1997)

Resumen

CORBACHO AM , López-Gómez FJ , Nava G , Macotela Y , Acosta E , Torner L , Clapp C , Arroyo A , Martínez de la Escalera G

Descripción: 79th Annual Meeting of the Endocrine Society, Minneapolis, US. OR29-3 Vol I pp 99.

Año del evento: 1997

Synthesis and secretion of prolactin-like proteins in endothelial cells (1997)

Resumen

CORBACHO AM , Macotela Y , Torner L , López-Gómez FJ , Dueñas Z , Noris G , Ochoa A , Morales MA , Berger P , Martínez de la Escalera G , Clapp C

Descripción: 79th Annual Meeting of the Endocrine Society, Minneapolis, US

Año del evento: 1997

Detección de prolactinas con efectos autócrinos en células endoteliales humanas (1996)

Resumen

CORBACHO AM , LÓPEZ-GÓMEZ F , MACOTELA Y , Torner, L. , Dueñas, Z. , Martínez de la Escalera, G. , Clapp, C.

Descripción: XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, Puebla, MEXICO

Año del evento: 1996

Efectos de los estrógenos sobre el desarrollo de la inervación noradrenérgica del útero de la rata. (1995)

Resumen

BRAUER MM , CORBACHO AM

Descripción: VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Piriápolis, Uruguay.

Año del evento: 1995

Alteraciones ultraestructurales de las cilias del epitelio respiratorio en niños portadores de enfermedad respiratoria crónica. Experiencia de colaboración clínico-básica. (1995)

Resumen

CORBACHO AM , MARTÍNEZ L , BRAUER MM

Descripción: VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Piriápolis, Uruguay

Año del evento: 1995

Ultraestructura celular y citoquímica en el estudio de las leucemias agudas mieloblásticas. Experiencia de colaboración clínico-básica. (1995)

Resumen

BRAUER MM , NOVOA JE , ZUCCHI A , CORBACHO AM

Descripción: VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Piriápolis, Uruguay

Año del evento: 1995

Valor predictivo de la microscopía electrónica y la citoquímica ultraestructural en las fases evolutivas de la leucemia mieloide crónica. Experiencia de colaboración clínico-básica. (1995)

Resumen

BRAUER MM , NOVOA JE , ZUCCHI A , CORBACHO AM

Descripción: VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Piriápolis, Uruguay

Año del evento: 1995

La inervación noradrenérgica de la arteria uterina de la rata durante el desarrollo y la pubertad (1994)

Resumen

CORBACHO AM , BRAUER MM , PÉREZ T

Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas, Montevideo, Uy

Año del evento: 1994

Efectos del tratamiento crónico y agudo con estrógenos sobre el desarrollo de la inervación noradrenérgica del útero de la rata (1994)

Resumen

Brauer MM , CORBACHO AM , Burnstock G.

Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Farmacología, Santiago de Chile, Chile

Año del evento: 1994

Desarrollo y maduración de la inervación noradrenérgica de la arteria uterine de la rata. (1993)

Resumen

CORBACHO AM , BRAUER MM , PÉREZ T

Descripción: XXXVI Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, 24 al 27 de noviembre, Puyehue, CHILE.

Año del evento: 1993

Producción técnica

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Minicurso 3i: Alimentación saludable, un enfoque interdisciplinario de la producción e industrialización de frutas, 1-5 de octubre, Espacio Interdisciplinario, Udelar. (2018)

CORBACHO AM

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.ei.udelar.edu.uy/curso/m3i-alimentacion-saludable-un-enfoque-interdisciplinario-de-la-pr>

Información adicional: Objetivos de trabajo con el equipo docente: 1) DESARROLLAR un curso interdisciplinario e intensivo, centrado en la resolución de temáticas complejas en torno a la cadena

frutícola, aplicando una metodología de aprendizaje basado en problema y trabajo en equipos interdisciplinarios. 2) IMPARTIR un curso interdisciplinario electivo para estudiantes de grado en carreras universitarias en agronomía, biología, química, nutrición, medicina, ingeniería de alimentos y áreas afines. Teórico 5%, práctico 95%. Duración: una semana, 55 hs totales (40 presenciales). Rol específico: Organizador y docente. Equipo docente interdisciplinario: V Severino, Producción Vegetal, FAgro; M Pereyra, Bioquímica Analítica, CIN-FCien y; AM Corbacho, EI.

Minicurso 3i-Discapacidad e Interdisciplina, 24-28 de julio, FIC, Udelar. (2018)

CORBACHO AM

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.ei.udelar.edu.uy/curso/m3i-discapacidad-e-interdisciplina>

Información adicional: Objetivos de trabajo con el equipo docente: 1) DESARROLLAR un curso interdisciplinario e intensivo, centrado en la resolución de temáticas complejas en torno a la discapacidad, aplicando una metodología de aprendizaje basado en problema y trabajo en equipos interdisciplinarios. 2) IMPARTIR un curso interdisciplinario electivo para estudiantes de grado de todas las áreas de la Udelar. Teórico 5%, práctico 95%. Duración: una semana, 55 hs totales (40 presenciales). Rol específico: Organizador y docente. Equipo docente interdisciplinario: MN Míguez, FCS; FM Meza Tananta, Fder; S Aristoy, Secretaría de Accesibilidad para la Inclusión de la Intendencia de Montevideo; Rodrigo Álvarez, FCS y FIng. Juan Ignacio Castagno, FCS y; AM Corbacho, EI.

Minicurso 3i: Manejo Costero Integrado, 14-18 de mayo, Espacio Interdisciplinario, Udelar. (2018)

CORBACHO AM

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.ei.udelar.edu.uy/curso/minicurso-3i-manejo-costero-integrado>

Información adicional: Objetivos de trabajo con el equipo docente: 1) DESARROLLAR un curso interdisciplinario e intensivo, en torno a problemáticas complejas que se dan en la gestión la zona costera y sus ecosistemas asociados, aplicando una metodología de aprendizaje basado en problema y trabajo en equipos interdisciplinarios. 2) IMPARTIR un curso interdisciplinario electivo para estudiantes de grado en carreras universitarias de Facultad de Ciencias, Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo, Facultad de Ingeniería, Facultad de Ciencias Sociales, Facultad de Derecho, Centro Universitario Regional Este y de otros servicios de la Udelar. Teórico 5%, práctico 95%. Duración: una semana, 55 hs totales (40 presenciales). Rol específico: Organizador y docente. Equipo docente interdisciplinario (responsables): L Echevarría Fratti, FADU y Centro Interdisciplinario de Manejo Costero Integrado, EI; A Gómez, CURE y Centro Interdisciplinario de Manejo Costero Integrado y; AM Corbacho, EI.

Minicurso 3i: Hábitos, salud y territorio, 9-13 de abril, Centro Cultural Florencio Sánchez y Espacio Interdisciplinario, Udelar. (2018)

CORBACHO AM

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.ei.udelar.edu.uy/curso/minicurso3i-habitos-territorio-y-salud>

Información adicional: Objetivos de trabajo con el equipo docente: 1) DESARROLLAR un curso interdisciplinario e intensivo, para la resolución de temáticas complejas en torno a la relación entre hábitos de vida, territorio y salud, aplicando una metodología de aprendizaje basado en problema y trabajo en equipos interdisciplinarios. 2) IMPARTIR un curso interdisciplinario electivo para estudiantes de grado de todas las áreas de la Udelar. Teórico 5%, práctico 95%. Duración: una semana, 55 hs totales (40 presenciales). Rol específico: Organizador y docente. Equipo docente interdisciplinario: LV Leopold, Psic; R Bassetti, Laboratorio Clínico, Bioquímica Clínica, EUTM-FMed; L Gutierrez, FADU; H Seco, Sociología; P Cruz, Escuela Universitaria Centro de Diseño, FADU y EI; A Lorio, Ayudante Escuela Universitaria Centro de Diseño, FADU y EI; y AM Corbacho, EI. Diseño curricular Además de los docentes mencionados arriba, el equipo encargado de diseñar el minicurso estuvo integrado por: Fabiana Ardao, Prof. Adjunta y Coordinadora (Grado 3), Centro Universitario Escuela de Diseño, Facultad de Arquitectura. Fabiana es diseñadora industrial en opción textil y moda. Mariana Carbajal, Lic. en Desarrollo por la Facultad de Ciencias Sociales (Udelar) y Diplomada en Gestión y Control de Políticas Públicas (FLACSO Argentina).

Minicurso 3i: Aspectos socio-ambientales de la calidad de agua de la región Noreste, 13-24 de febrero,

Centro Universitario de Rivera (CUR), Udelar. (2017)

CORBACHO AM

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Información adicional: Objetivos de trabajo con el equipo docente: 1) DESARROLLAR un curso interdisciplinario e intensivo, centrado en la resolución de temáticas complejas en torno a la calidad del agua, aplicando una metodología de aprendizaje basado en problema y trabajo en equipos interdisciplinarios. 2) IMPARTIR un curso interdisciplinario electivo para estudiantes de grado en agronomía, biología, química, agronomía, medicina, veterinaria y áreas afines. Teórico 3%, práctico 97%. Duración: dos semanas con 100 hs totales (80 presenciales). Rol específico: Organizador y docente. Equipo docente interdisciplinario: ML Lavaggi (CUR, FCien); I Volz (CUR, FCien); P Viera. (CUR, Educación); M González (CUR, FCS); E Da Costa (CUR, FCien); AM Corbacho, EI.

2017 Escuela de Invierno de Educación Interdisciplinaria, Programa de Educación Superior Interdisciplinaria (ProESI), EI-Udelar (2017)

CORBACHO AM, Pereyra, M, Cruz, P, Repetto, L., Lorigo, A

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.ei.udelar.edu.uy/curso/escuela-de-invierno-de-educacion-superior-interdisciplinaria>

Tipo de participación: Organizador

Información adicional: Curso-taller de formación docente (35 hs presenciales) dirigido a docentes universitarios de todas las áreas de la Udelar. La Escuela de Invierno se ofrece anualmente y tiene como objetivo general el trabajar con metodologías que facilitan el aprendizaje centrado en el estudiante y el desarrollo de habilidades de trabajo en equipos interdisciplinarios.

PARTICIPANTES: 25 docentes de 13 servicios de la Udelar ROL: Diseño, organización y docencia

Minicurso 3i: La discapacidad como problema complejo: herramientas para una síntesis interdisciplinaria, 24-28 de julio, FIC, Udelar. (2017)

CORBACHO AM

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.ei.udelar.edu.uy/curso/minicurso-3i-la-discapacidad-como-problema-interdisciplinario-her>

Información adicional: Objetivos de trabajo con el equipo docente: 1) DESARROLLAR un curso interdisciplinario e intensivo, centrado en la resolución de temáticas complejas en torno a la discapacidad, aplicando una metodología de aprendizaje basado en problema y trabajo en equipos interdisciplinarios. 2) IMPARTIR un curso interdisciplinario electivo para estudiantes de grado de todas las áreas de la Udelar. Teórico 5%, práctico 95%. Duración: una semana, 55 hs totales (40 presenciales). Rol específico: Organizador y docente. Equipo docente interdisciplinario: MN Míguez, FCS; FM Meza Tananta, Fder; D Marrero, Fisioterapia, EUTM-FMed; S Aristoy, Secretaría de Accesibilidad para la Inclusión de la Intendencia de Montevideo; Rodrigo Álvarez, FCS y FIng. Juan Ignacio Castagno, FCS y FIng y; AM Corbacho, EI.

Minicurso 3i: Laboratorio Práctico de Investigación Científica, 22 de febrero al 4 de marzo, FCien. (2016)

CORBACHO AM

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.ei.udelar.edu.uy/curso/m3i-laboratorio-practico-de-investigacion-cientifica>

Información adicional: Piloto de formato de Minicurso 3i, utilizando metodología de aprendizaje basado en problema y trabajo en equipos interdisciplinarios para la resolución de temáticas complejas en torno a la investigación científica básica. Curso electivo dirigido a estudiantes de grado en biología, química, medicina, agronomía, veterinaria y áreas afines. Teórico 5%, práctico 95%. Duración: dos semanas, 80 hs presenciales. Rol específico: Organizador y docente.

2016 Escuela de Invierno de Educación Interdisciplinaria, Programa de Educación Superior Interdisciplinaria (ProESI), EI-Udelar (2016)

CORBACHO AM, Beatriz Leibner, Meza Tananta, FM, Cruz, P, Repetto, L., Lorigo, A, Fernández

Damonte, V , von Sanden, C

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Organizador

Duración: 1 semanas

Información adicional: Curso-taller de formación docente (35 hs presenciales) dirigido a docentes universitarios de todas las áreas de la Udelar. La Escuela de Invierno se ofrece anualmente y tiene como objetivo general el trabajar con metodologías que facilitan el aprendizaje centrado en el estudiante y el desarrollo de habilidades de trabajo en equipos interdisciplinarios.

PARTICIPANTES: 24 docentes de 15 servicios de la Udelar ROL: Diseño, organización y docencia

ACCESS-R Bootcamp 1- Strong Intervention, July 21- Aug 1, iAMSTEM, University of California Davis (2014)

CORBACHO AM

Otro

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Información adicional: Curso intensivo de investigación interdisciplinaria para estudiantes en áreas científico-tecnológicas y de la salud de educación terciaria, 24 estudiantes, 2 semanas, 80 h presenciales. Rol: Desarrollo, coordinación, formación de estudiantes de posgrado ayudantes, y docente.

ACCESS-R Bootcamp 2 - Strong Intervention, Aug 11-22, iAMSTEM, University of California Davis (2014)

CORBACHO AM

Otro

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Información adicional: Curso intensivo de investigación interdisciplinaria para estudiantes en áreas científico-tecnológicas y de la salud de educación terciaria, 24 estudiantes, 2 semanas, 80 h presenciales. Rol: Desarrollo, coordinación, formación de estudiantes de posgrado ayudantes, y docente.

ACCESS-R Bootcamp 3 - Strong Intervention, Sept 15-26, iAMSTEM, University of California Davis (2014)

CORBACHO AM

Otro

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Información adicional: Curso intensivo de investigación interdisciplinaria para estudiantes en áreas científico-tecnológicas y de la salud de educación terciaria, 24 estudiantes, 2 semanas, 80 h presenciales. Rol: Desarrollo, coordinación, formación de estudiantes de posgrado ayudantes, y docente.

Educación científica informal y proyectos de extensión: objetivos, modelos, evaluación y resultados, 17-21 de febrero, Instituto Pasteur, Montevideo, Uruguay, (2014)

CORBACHO AM

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Institución Promotora/Financiadora: Instituto Pasteur, Facultad de Ciencias y ANII

2013 CCWinter - Community College Winter Research Program, January 7-18, Center for Biophotonics Science and Technology, STC-NSF, UCD. (2013)

CORBACHO AM

Otro

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Información adicional: Curso intensivo de investigación interdisciplinaria (2 semanas, 80 h de laboratorio), 24 estudiantes de carreras científico tecnológicas y del área de la salud.

2012 CCWinter - Community College Winter Research Program, January 3-13, Center for Biophotonics Science and Technology, STC-NSF, UCD. (2012)

CORBACHO AM

Otro

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Información adicional: Curso intensivo de investigación interdisciplinaria (2 semanas, 80 h de laboratorio), 24 estudiantes de carreras científico tecnológicas y del área de la salud.

2011 CCWinter - Community College Winter Research Program, January 3-14, Center for Biophotonics Science and Technology, STC-NSF, UCD. (2011)

CORBACHO AM

Otro

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Información adicional: Curso intensivo de investigación interdisciplinaria (2 semanas, 80 h de laboratorio), 24 estudiantes de carreras científico tecnológicas y del área de la salud.

2010 CCWinter - Community College Winter Research Program, January 4-15, Center for Biophotonics Science and Technology, STC-NSF, UCD. (2010)

CORBACHO AM

Otro

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Información adicional: Curso intensivo de investigación interdisciplinaria (2 semanas, 80 h de laboratorio), 24 estudiantes de carreras científico tecnológicas y del área de la salud.

2009 CCWinter - Community College Winter Research Program, January 5-16, Center for Biophotonics Science and Technology, STC-NSF, UCD. (2009)

CORBACHO AM

Otro

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Información adicional: Curso intensivo de investigación interdisciplinaria (2 semanas, 80 h de laboratorio), 23 estudiantes de carreras científico tecnológicas y del área de la salud.

2008 CCWinter - Community College Winter Research Program, January 7-18, Center for Biophotonics Science and Technology, STC-NSF, UCD. (2008)

CORBACHO AM

Otro

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Información adicional: Curso intensivo de investigación interdisciplinaria (2 semanas, 80 h de laboratorio), 16 estudiantes de carreras científico tecnológicas y del área de la salud.

2007-2014 Undergraduate Research Summer Internship - First Week Intensive Course, Center for Biophotonics Science and Technology, STC-NSF, University of California Davis (2007)

CORBACHO AM

Otro

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Información adicional: Entrenamiento intensivo para estudiantes previo al comienzo de pasantías de investigación (First Week Intensive), 5 días, 40 h, Total de estudiantes de 2007 al 2014: más de 400 estudiantes (25-60 por grupo) de colegios comunitarios y universidades con orientaciones variadas, incluyendo: química, ingeniería, medicina, veterinaria, agronomía, biología, etc. Participantes incluyeron estudiantes en los programas Pasantías de Verano de CBST, FASTRAC, CURE, CAMP, McNair, UCLEADS.

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Saving T.O.M. (2007)

CORBACHO AM

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Aprendizaje basado en problemas diseñado como modelo de investigación básica para estudiantes de colegios comunitarios (50-60 hs de laboratorio). Utilizado en el Winter Research Program for Community College Students (CCWinter)

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Segundo Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria, 18-22 de setiembre de 2018, Lima, Perú (2018)

CORBACHO AM

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Perú

Idioma: Español

Web: <http://congreso.pucp.edu.pe/iei/es/>

Institución Promotora/Financiadora: INTE-PUCP, Perú; El-Udelar; CEIICH-UNAM, México

Información adicional: Miembro del Comité Científico Internacional

Primeras Jornadas Nacionales de Extensión, 14-16 de noviembre de 2018, Montevideo Uruguay (2018)

CORBACHO AM

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://www.extension.udelar.edu.uy/primeras-jornadas-nacionales-de-extension/>

Institución Promotora/Financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica, Udelar

Información adicional: Miembro del Comité Organizador en representación del Espacio Interdisciplinario

II Jornadas de Investigación en Educación Superior, 23 y 24 de abril de 2017, Montevideo, Uruguay (2017)

CORBACHO AM

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://www.cse.udelar.edu.uy/jornadasinvestigacion/>

Institución Promotora/Financiadora: Comisión Sectorial de Enseñanza-Udelar, Consejo de Formación en Educación (ANEP), Núcleo de Estudios e Investigaciones en Educación Superior del Mercosur (NEIES)

Información adicional: Miembro del Comité Organizador

Primer Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria, 27-30 de setiembre de 2016, Montevideo, Uruguay (2016)

CORBACHO AM

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.eventos.ei.udelar.edu.uy/event/3/>

Institución Promotora/Financiadora: El-Udelar; CEIICH-UNAM, México; Doctorado en Estudios Interdisciplinarios, Universidad de Valparaíso, Chile; INTE-PUCP, Perú

Información adicional: Presidente del Congreso y miembro del Comité Organizador. Este Congreso inauguró un espacio de intercambio latinoamericano sobre las especificidades del quehacer interdisciplinario en investigación y en educación superior.

2013 Annual Symposium Summer Internship Students, Center for Biophotonics Science and Technology, Science and Technology Centers-National Science Foundation, University of California Davis (2013)

CORBACHO AM

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Estados Unidos
Idioma: Inglés

2012 STEM Transfer Day for Community College Students, Undergraduate Research Center, University of California Davis (2012)

CORBACHO AM
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Información adicional: Member of the Organizing Committee

2012 Annual Symposium Summer Internship Students, Center for Biophotonics Science and Technology, Science and Technology Centers-National Science Foundation, University of California Davis (2012)

CORBACHO AM
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Estados Unidos
Idioma: Inglés

SACNAS* Annual Meeting - University of California Davis Platinum Sponsorship (2011)

CORBACHO AM
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Información adicional: * Society for Advancement of Chicanos/Hispanics and Native Americans in Science. Planning Committee for the UCD Campus Visit & Participant and Booth Host at the Conference Site.

2011 Annual Symposium Summer Internship Students, Center for Biophotonics Science and Technology, Science and Technology Centers-National Science Foundation, University of California Davis (2011)

CORBACHO AM
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Estados Unidos
Idioma: Inglés

2011 STEM Transfer Day for Community College Students, Undergraduate Research Center, University of California Davis (2011)

CORBACHO AM
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Estados Unidos
Idioma: Inglés

2010 Annual Symposium Summer Internship Students, Center for Biophotonics Science and Technology, Science and Technology Centers-National Science Foundation, University of California Davis (2010)

CORBACHO AM
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Estados Unidos
Idioma: Inglés

2010 STEM Transfer Day for Community College Students, Undergraduate Research Center, University of California Davis (2010)

CORBACHO AM
Otro
Sub Tipo: Organización

Lugar: Estados Unidos
Idioma: Inglés

2009 Annual Symposium Summer Internship Students, Center for Biophotonics Science and Technology, Science and Technology Centers-National Science Foundation, University of California Davis (2009)

CORBACHO AM
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Estados Unidos
Idioma: Inglés

2009 STEM Transfer Day for Community College Students, Undergraduate Research Center, University of California Davis (2009)

CORBACHO AM
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Estados Unidos
Idioma: Inglés

2008 Annual Symposium Summer Internship Students, Center for Biophotonics Science and Technology, Science and Technology Centers-National Science Foundation, University of California Davis (2008)

CORBACHO AM
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Estados Unidos
Idioma: Inglés

2008 STEM Transfer Day for Community College Students, Undergraduate Research Center, University of California Davis (2008)

CORBACHO AM
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Estados Unidos
Idioma: Inglés

2007 Annual Symposium Summer Internship Students, Center for Biophotonics Science and Technology, Science and Technology Centers-National Science Foundation, University of California Davis (2007)

CORBACHO AM
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Estados Unidos
Idioma: Inglés

Hands-On Future Tech II, Norfolk State University, Norfolk VA, October 18, 2006. (2006)

CORBACHO AM
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Estados Unidos
Idioma: Inglés

Información adicional: Conference for diverse undergraduate students. Co-organized outreach and recruitment program of CBST with other NSF Science and Technology Centers and with Norfolk State University (NSU).

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

INTERdisciplina (2017)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Centro de Investigaciones Interdisciplinarias
Cantidad: Menos de 5

Revista Kawsaypacha: sociedad y medio ambiente (2017)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Pontificia Universidad Católica del Perú
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Jornadas Nacionales y Regionales de Investigación en Educación Superior (JIES) (2017)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Udelar, Consejo de Formación en Educación (ANEP), Núcleo de Estudios e Investigaciones en Educación Superior del Mercosur (NEIES)

Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria (IEI) (2016 / 2018)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Espacio Interdisciplinario de la Universidad de la República del Uruguay, Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Ciencias de la Naturaleza, Territorio y Energías Renovables y Pontificia Universidad Católica del Perú

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Actividades en el Medio, Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio (CSEAM), Udelar (2018)

Comité evaluador
Cantidad: Menos de 5

Grupos I+D, Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), Udelar (2018)

Evaluación independiente
Cantidad: Menos de 5

Programa Núcleos Interdisciplinarios, Espacio Interdisciplinario, Udelar (2018)

Comité evaluador
Cantidad: De 5 a 20

Programa de iniciación a la investigación interdisciplinaria para estudiantes de grado, Espacio Interdisciplinario, Udelar (2018)

Comité evaluador
Cantidad: De 5 a 20

Ayudante interino, Espacio Interdisciplinario, Udelar (2018)

Comité evaluador
Cantidad: Menos de 5

Asistente interino, Espacio Interdisciplinario, Udelar (2018)

Comité evaluador
Cantidad: Menos de 5

Asistente interino, Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio (CSEAM), Udelar (2018)

Comité evaluador
Cantidad: Menos de 5

Trayectorias, Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio (CSEAM), Udelar (2017)

Comité evaluador
Cantidad: Menos de 5

Programa de fortalecimiento de colectivos interdisciplinarios, Espacio Interdisciplinario, Udelar (2017)

Comité evaluador
Cantidad: De 5 a 20

Profesor adjunto efectivo, Espacio Interdisciplinario, Udelar (2016)

Comité evaluador
Cantidad: De 5 a 20

Semillero de Iniciativas Interdisciplinarias, Espacio Interdisciplinario, Udelar (2015 / 2017)

Comité evaluador
Cantidad: De 5 a 20

Asistente interino, Espacio Interdisciplinario, Udelar (2015)

Comité evaluador
Cantidad: Menos de 5

Pasantías de Investigación - Cáncer (CURE/National Cancer Institute/ NIH, UCDMC Cancer Center) (2010 / 2013)

Estados Unidos
Cantidad: Menos de 5
Center for Biophotonics - University of California, Davis- National Science Foundation
Pasantías de investigación en cáncer para estudiantes de grado.

Mathematics, Engineering, Science Achievement Program (MESA), Los Ríos Community College District - Fellowship (2009)

Comité evaluador
Estados Unidos
Cantidad: De 5 a 20

Programa de Investigación para Estudiantes de Colegios Comunitarios (NSF-HHMI) (2008 / 2013)

Estados Unidos
Cantidad: De 5 a 20
Center for Biophotonics - University of California Davis- National Science Foundation
150-200 candidatos de estudiantes de colegios comunitarios a nivel regional. 16-24 pasantías anuales a realizarse en la Universidad de California en Davis. Encargada de todo el proceso de llamado a aspirantes, selección, implementación e instrucción del curso intensivo de introducción a la investigación.

Academic Federation Peer Review Group (2008 / 2014)

Comité evaluador
Estados Unidos
Cantidad: De 5 a 20
Comité encargado de evaluar y aprobar la actuación de Coordinadores Académicos dentro de UC Davis.

Pasantías de Verano para Estudiantes de Grado en Areas Científicas o Afines (NSF) (2006 / 2013)

Estados Unidos
Cantidad: De 5 a 20
Center for Biophotonics - University of California, Davis- National Science Foundation
150-200 candidatos de todo el país para 30-40 pasantías anuales a realizarse en la Universidad de California en Davis. Encargada de todo el proceso de llamado a aspirantes, selección y ubicación en laboratorios de investigación. Candidatos incluyeron estudiantes universitarios a nivel nacional y estudiantes de colegios comunitarios a nivel regional.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Organic and Conventional Farming Systems, From the Ground Up, PBL Course Development (2014)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Davis, CA , Estados Unidos

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Annie Bossange, PhD student, Land, Air and Water Resources, Agricultural and Environmental Sc.

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Desarrollo de cursos interdisciplinarios de aprendizaje basado en problemas (ABP) para estudiantes de grado. Los cursos fueron impartidos en el marco de ACCESS-R. Tutor de posgrado: Kate Scow, Land, Air and Water Resources, College of Agricultural and Environmental Sciences, University of California Davis.

Aliens in California: Invasive Species Ecology & Management, PBL Course Development, ACCESS-R (2014)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Davis, CA , Estados Unidos

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Benjamin Plourde, PhD student, Integrative Pathobiology, Infectious Disease Ecology, Vet Med School

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Desarrollo de cursos interdisciplinarios de aprendizaje basado en problemas (ABP) para estudiantes de grado. Los cursos fueron impartidos en el marco de ACCESS-R. Tutor de posgrado: Janet Foley, Infectious Disease Ecology, Vet School, UCD

Journey to the center of a cell: A tale of model organisms and image analysis, PBL Course Development, ACCESS-R (2014)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Davis, CA , Estados Unidos

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Daniel Cortes, PhD student, Department of Molecular and Cellular Biology, College of Biological Scie

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Desarrollo de cursos interdisciplinarios de aprendizaje basado en problemas (ABP) para estudiantes de grado. Los cursos fueron impartidos en el marco de ACCESS-R. Tutor de posgrado: Francis McNally, Ph.D, Department of Molecular and Cellular Biology, College of Biological Sciences.

Everybody Eats: Threats to your Favorite Foods, PBL Course Development, ACCESS-R (2014)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Davis, CA , Estados Unidos

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Jessica M. Budke, Postdoc , Plant Biology, College of Biological Sciences

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Investigating Epidemics: An Interdisciplinary Approach to Understanding Human Disease, PBL Course Development (2014)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Davis, CA , Estados Unidos

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Jacob L Moore, PhD student, Population Biology, College of Bio Sci

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Desarrollo de cursos interdisciplinarios de aprendizaje basado en problemas (ABP) para estudiantes de grado. Los cursos fueron impartidos en el marco de ACCESS-R. Tutor de posgrado: Sebastian Schreiber, Dynamics of Ecological and Evolutionary Processes, College of Bio Sci

Genetics: Technology and Ethics, PBL Course Development, ACCESS-R (2014)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Davis, CA , Estados Unidos

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Seanna Martins, PhD, instructor Molecular and Celular Biology Department, College of Bio Sci
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Desarrollo de cursos interdisciplinarios de aprendizaje basado en problemas (ABP) para estudiantes de grado. Los cursos fueron impartidos en el marco de ACCESS-R.

Preventing The Transfer Shock: Qualitative Analysis Of An Intensive Internship Program For Stem Transfer Students (2014)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Davis, CA , Estados Unidos
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Jagdish Maju
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Expression of prolactin and estrogen receptors and gender differences in lung inflammation (2005)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Davis, CA , Estados Unidos
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Godzdanker R
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Expression of prolactin and estrogen receptors and gender differences in lung inflammation. (2005)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Davis, CA , Estados Unidos
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Nemeth S
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Pro-inflammatory cytokines and NO inhibit prolactin (PRL) mitogenic effect on lymphocytes: Implications on PRL receptor expression (2004)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Davis, CA , Estados Unidos
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Spence DR
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

TUTORÍAS EN MARCHA

OTRAS

Evaluación de una herramienta en línea para monitorear procesos de integración de grupos de estudiantes que ingresan a la universidad. (2018)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Lucía Gutiérrez, Gr 1, Unidad Académica
País/Idioma: Uruguay, Español

Evolución y evaluación del Programa de Educación Superior Interdisciplinaria (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Lucía Minini, Gr 2, Unidad Académica
País/Idioma: Uruguay, Español
Orientación en investigación evaluativa. Procesamiento y análisis de datos provenientes de la evaluación de los Minicursos 3i. Resumen presentado en congreso internacional. Publicación en preparación.

Investigación evaluativa del Programa de Iniciación a la Investigación Interdisciplinaria para Estudiantes de Grado del EI (2016)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario ,
Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Lorena Repetto, Gr 2, Unidad Académica del EI

País/Idioma: Uruguay, Español

Investigación sobre las habilidades para el trabajo en equipo en estudiantes de grado (2015)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario ,
Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Andrea Lorieto, Gr 1, Unidad Académica

País/Idioma: Uruguay, Español

Investigación sobre las habilidades para el trabajo en equipo en estudiantes de grado (2015)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario ,
Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Paula Cruz, Gr 2, Unidad Académica

País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Chancellor's Achievement Team Award for Diversity and Community (2012)

(Internacional)

Rectoría de la Universidad de California Davis

Recipient of the Chancellor's Achievement Team Award for Diversity and Community for 2011-2012 in the Academic Federation category. This award was given to a team of seven people (SACNAS committee) and it recognizes the contributions in enhancing inclusiveness and diversity within the University of California, Daviss NSF Center for Biophotonics (February 8, 2012), UC Davis, CA, US.

2010 Dean's Team Award for Excellence awarded by the Office of the Vice Chancellor, Human Health Sciences (2011)

(Internacional)

Vice Rectoría de la Facultad de Medicina

Recipient of the 2010 Dean's Team Award for Excellence awarded by the Office of the Vice Chancellor, Human Health Sciences. This award recognizes the contributions in outstanding multi-disciplinary team contributions in the mission area of Science Education (March 1, 2011), School of Medicine, UC Davis, CA, US.

Chancellor's Achievement Award for Diversity and Community for 2009-2010 (2010)

(Internacional)

Rectoría de la Universidad de California Davis

Recipient of the Chancellor's Achievement Award for Diversity and Community for 2009-2010 in the Academic Federation category. This award recognizes the contributions in enhancing inclusiveness and diversity within the University of California, Daviss NSF Center for Biophotonics (January 27, 2010), UC Davis, CA, US.

Travel Award, Endocrine Society, 87th Annual Meeting, San Diego June 4-7, US. (2005)

(Internacional)

Endocrine Society

NIH/NHLBI-NRSA Postdoctoral Training Fellowship 2-T32-HL07013-26, Interdisciplinary Program in Lung biology, University of California Davis, CA, US. (2004)

(Internacional)

NIH/NHLBI

Travel Award, Endocrine Society, 85th Annual Meeting of the 12-15 Jun, Philadelphia June 19-22, US. (2003)

(Internacional)
Endocrine Society

Postdoctoral Fellowship, American Lung Association, US. (2002)

(Internacional)
American Lung Association, US

Premios Bienales Funsalud, José Santos en Oftalmología (2001)

(Internacional)
Fundación Mexicana para la Salud
Research Award, Premios Bienales Funsalud, José Santos en Oftalmología, Mexican Foundation for Health (Fundación Mexicana para la Salud) for the research entitled: Inhibition of rat corneal angiogenesis by 16-kDa prolactin and by endogenous prolactin-like molecules, Mexico.

PhD Degree conferred with Honors, National Autonomous University of Mexico, Mexico. (2000)

(Internacional)
Universidad Nacional Autónoma de México
PhD Degree conferred with Honors, National Autonomous University of Mexico, Mexico.

Medalla Alfonso Caso a la Mejor Tesis de PhD (2000)

(Internacional)
Universidad Nacional Autónoma de México
Alfonso Caso Medal for Best PhD Thesis, National Autonomous University of Mexico, Mexico.

Travel Award, Endocrine Society, 81st Annual Meeting, 12-15 Jun, San Diego, California, US. (1999)

(Internacional)
Endocrine Society

Graduate Studies Fellowship, National Autonomous University of Mexico, Mexico (1998)

(Internacional)
Universidad Nacional Autónoma de México
Graduate Studies Fellowship, National Autonomous University of Mexico, Mexico

Young Investigator Award, Society for Free Radical Biology and Medicine (formerly The Oxygen Society), 4th Annual Meeting, Washington, D.C., US. (1998)

(Internacional)
Society for Free Radical Biology and Medicine

Master in Science Degree conferred with Honors, National Autonomous University of Mexico, Mexico. (1998)

(Internacional)
Universidad Nacional Autónoma de México

Graduate Studies Fellowship, Mexican Governments Secretary of External Affairs, Mexico. (1995)

(Internacional)
Secretaría de Relaciones Exteriores de México

UNESCO-ICSU-TWAS* Training in Research Fellowship at the Neurobiology Center, National Autonomous University of Mexico, 3-months duration. (1995)

(Internacional)
UNESCO-International Council of Scientific Unions -The Third World Academy of Sciences

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Jornadas Académicas de Extensión e Integralidad de la Facultad de Medicina (2018)

Encuentro
Mesa Temática III: Debates y miradas sobre integralidad?
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina, Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio (CSEAM)

Equipo docente del Diploma de Drogas: Interdisciplina y trabajo en equipo (2018)

Taller
Taller brindado al grupo interdisciplinario conformado por el equipo docente del Diploma de Drogas
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Espacio Interdisciplinario, Udelar

Jornadas de Investigación de la Facultad de Agronomía (2018)

Simposio
Mesa: Interdisciplina y Ciencias Agrarias. Otros expositores: Walter E. Baethgen, Instituto de Investigación de Clima y Sociedad, Universidad de Columbia; Fernando García Préchac, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca | Facultad de Agronomía, Udelar; Gerardo Caetano, Facultad de Ciencias Sociales, Udelar
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía, Udelar

IX Encuentro Internacional de Políticas Públicas y Diseño (2018)

Encuentro
Mesa 3 - Enfoque Educativo: Transversalidad del diseño en otras disciplinas y su inclusión en los diferentes niveles educativos
Uruguay
Tipo de participación: Panelista

Primer Congreso Internacional de Psicología, Montevideo, Uruguay (2018)

Congreso
Experiencias interdisciplinarias para la producción de conocimientos con pertinencia social.
Expositores: Elizabeth Ortega, Gastón Ares (Alimentación y Bienestar), Fernando Berriel (CIEn) y Juan Carlos Valle Lisboa (CICEA)
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Facultad de Psicología, Udelar

Jornadas Nacionales de Extensión (2018)

Encuentro
Eje: Extensión, investigación e interdisciplina, 14 de noviembre, FIC, Udelar
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio (CSEAM), Udelar

Primeras Jornadas de Educación Interprofesional en Salud (2018)

Simposio
La interdisciplina en la Universidad de la República, 4 de diciembre, Edificio Parque Batlle, Udelar
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Enfermería, Udelar

Workshop: Research Experiences, Skill Building and Teamwork Effectiveness (2016)

Simposio
UC Davis undergraduate research programs, June 29, 2016. Participantes: 30-40 estudiantes de

grado trabajando en proyectos de investigación.

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: CAMP, McNair Scholars and UC LEADS, UC Davis, California, US.

Semana del Sonido (2016)

Simposio

Mesa redonda: ¿El ruido modifica nuestras conductas?, Segunda Semana del Sonido en Uruguay, Montevideo, 25 al 29 de abril de 2016.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA) de la Facultad de Ingeniería de la Udelar, la Asociación Uruguaya de Acústica y la Red Temática de Medio Ambiente (Retema) de la Udelar

9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Agronomía, Udelar, Montevideo. Octubre 15. ? (2015)

Simposio

La motivación académica y el desarrollo de competencias: resultados de un modelo intensivo de educación interdisciplinaria a nivel de grado.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Tertulias Interdisciplinarias, Centro Universitario Regional Este, Udelar, Maldonado. Octubre 27. (2015)

Encuentro

Equipos interdisciplinarios y aprendizaje basado en problemas como estrategias que fomentan la motivación. Presentación.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CURE

Educación Científica Interdisciplinaria en la Educación Superior: Aprendizaje Basado en Problemas y Dinámica de Grupos Diversos, 27 de nov., Espacio Interdisciplinario, Udelar. (2013)

Seminario

Seminario-taller

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Conferencia de Educación y Diversidad de los Centros de Ciencia y Tecnología, Agosto 31, 2010, Fundación Nacional de Ciencias (NSF) de USA, Arlington, VA, USA. (2010)

Encuentro

Uso de estrategias integradas para la formación de recursos humanos diversos en áreas científicas Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: National Science Foundation, USA

Conferencia de Educación y Diversidad de Centros de Ciencia y Tecnología, Fundación Nacional de Ciencias de USA, Arlington, VA, USA, Agosto 30, 2010. Diversity Conference, Science and Technology Centers, National Science Foundation. (2010)

Encuentro

Exposición: Programas de investigación para estudiantes universitarios (Research Programs for Community College and Undergraduate Students, Education)

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Broadening Participation in STEM (2009)

Encuentro

Ampliando la participación en carreras científicas. Centro de Ciencia y Tecnología Biofotónica de la Fundación Nacional de Ciencias, UC Davis, Davis, CA, USA, Mayo 27 2009

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: NSF Center for Biophotonics Science and Technology, UC Davis

Education Peer-Review Committee (2009)

Otra

Presentation: A Model of Inclusive Excellence. Modelo de excelencia inclusiva. Comité Evaluador de Educación, Marzo 3, 2009.

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: NSF Center for Biophotonics Science and Technology

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Información adicional

Coordinación Académica del Espacio Interdisciplinario (12/2014-presente)

RESUMEN de ACTIVIDADES de GESTION

- Coordinación del trabajo entre la Comisión Directiva, la Unidad Académica, la Unidad Administrativa y la Unidad de Informática.
 - Consolidación del trabajo y proyección de la Unidad Académica, apostando a un trabajo en equipo con responsabilidades individuales definidas y potenciando la formación académica de sus integrantes.
 - Representación del EI en eventos académicos varios
 - Agilización de los procesos de gestión, pasando de la gestión en papel a un sistema en línea de presentación a convocatorias, con varios ciclos de evaluación e iteración.
 - Revisión de las bases de todas las convocatorias a programas de fondos concursables del EI.
 - Coordinación de convocatorias anuales o bienales a fondos concursables: Núcleos, Semilleros, Estudiantes, Fortalecimiento, Eventos
 - Ajustes de procesos administrativos para una ejecución completa y eficiente del presupuesto anual (con calendario anticipado de convocatorias y distribución de financiamiento).
 - Desarrollo de una nueva página web (<https://ei.udelar.edu.uy/>)
 - A partir del año 2016, se impulsó el Programa de Educación Superior Interdisciplinaria (ProESI), con el desarrollo de cursos y talleres de educación interdisciplinaria destinados a estudiantes de grado, posgrado, docentes e investigadores.
- Escuela de Educación Interdisciplinaria, curso-taller de formación docente dirigido a docentes de todas las áreas de la Udelar. Su objetivo general es el de trabajar con metodologías que facilitan el aprendizaje centrado en el estudiante y el desarrollo de habilidades de trabajo en equipos interdisciplinarios para formular Minicursos 3i.
- Minicursos 3i (M3i), cursos electivos para estudiantes de grado de diversas carreras, diseñados e impartidos por equipos docentes interdisciplinarios.
- Se impulsó el Primer Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria (IEI) con sede en Montevideo en el año 2016, el segundo se realizó en Lima-Perú en 2018 y el tercero se realizará en México en 2020.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	89
Artículos publicados en revistas científicas	26
Completo	26
Trabajos en eventos	61
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2

Otros tipos	39
PRODUCCIÓN TÉCNICA	39
EVALUACIONES	21
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	2
Evaluación de convocatorias concursables	17
FORMACIÓN RRHH	15
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	10
Otras tutorías/orientaciones	7
Iniciación a la investigación	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Otras tutorías/orientaciones	5