

BOLETIN INFORMATIVO
Nro 4-Año 2 Octubre 2015
Convocatorias
Cooperación Internacional
Becas
Ofertas laborales
INFORMACION INSTITUCIONAL



**COLEGIO DE LICENCIADOS EN
GENÉTICA DE LA PROVINCIA DE
MISIONES**

Personería Jurídica Nº A-1595
- Posadas. Misiones – N3300GPY

AUTORIDADES

CONSEJO DIRECTIVO

Presidente: Daniela Rosa Insaurrealde
Secretaria: Adriana Angelina Giménez

Tesorero: José Luis Cribb

1era **Vocal titular:** Mónica Isabel
Ludojoski

2da **Vocal titular:** Juana Guadalupe
Peso

1er **Vocal suplente:** Mónica Isabel
Rachoski

2da **Vocal suplente:** Diana Lucrecia
Hassel

COMISIÓN FISCALIZADORA

Miembros titulares

Irmgard Sandra Mabel Martens

Maria Mercedes Tiscornia

Roberto E. Vogler

Miembros suplentes

Maria Belén Brizuela Sánchez

Rosana Bubillo

Carola Cheroki

TRIBUNAL DE DISCIPLINA

Presidente Irene Stetson

Secretaria Manuela Ruiz Díaz Brítez

Vocales

Luciano Martin Iturrieta

Roger Alex D'Errico

Verónica Teza

El Licenciado en Genética

debe respetar la dignidad

profesional y de sus

colegas, imperando el

respeto mutuo, evitando

expresiones y críticas en

desmedro de la política

moral, científica o del

principio profesional de

sus colegas-

Art.32, Código de Ética.

**POR MEDIO DE LA RESOLUCION
Nro. 10/013 DEL COLEGIO DE
GENETICA SE CREA EL BOLETIN
DE DIFUSION DEL COLEGIO DE
GENETICA.**

Para enviar información en el
ámbito científico y tecnológico
que en forma trimestral será
editada en este Boletín a los
siguientes correos, con el tema
"para difusión en boletín
colegio":

airyns@hotmail.com

manuruizdiaz@hotmail.com

Mensaje de la Presidente del Colegio:

Estimados Colegas

El Colegio de Licenciados en Genética de Misiones ha sido por primera vez en su historia, auspiciante del XLIV Congreso Nacional de Genética llevado a cabo en la ciudad de Mar del Plata, del 13 al 16 de septiembre pasado.

La convocatoria al stand del Colegio donde dispusimos afiches informativos y un banner, fue numerosa. Para nuestra sorpresa mucha gente no tenía conocimiento de la existencia de nuestro Colegio. Sin dudas fue muy provechoso el estar presente en dicho evento. El hacernos conocer en toda Argentina y el mundo, nos abre puertas para el conocimiento, para el intercambio y desde luego para ser fuente de información a colegas que se encuentran distantes de Misiones. Estamos en camino a la Federación.

Muchas veces nosotros mismos nos boicoteamos, sin embargo la unión, dejar de lado las mezquindades humanas, todos somos Lic. en genética, sin importar el posgrado que luego obtengamos, sea Magister, sea Doctor...somos en primer lugar Licenciados en Genética, y tenemos los mismos intereses. Debemos unirnos, luchar juntos y llegar hasta donde queremos llegar. Está visto que la unión de voluntades consigue logros maravillosos, lo que no se logra con indiferencia, soberbia, y otras cosas oscuras del ser humano que no permitirán llegar a elevar a nuestra profesión a donde hace mucho debiera estar...Un genetista solo en África...no hace a la excelencia de la carrera...Los hacemos todos, en Salta, en Neuquén, en Buenos Aires, en Misiones...fuera...dentro de las instituciones...

Les propongo ponernos la camiseta del Licenciado en Genética, dejando de lado todo lo banal y luchar juntos por la dignificación, el espacio profesional y nuestros derechos como Lic. en Genética. Les propongo desde el Colegio...acercarse, armar proyectos, trabajar juntos, unirnos...El bien mayor es el que vale...no el individual...Como carrera, tenemos 40 años de existencia...y todos saben lo que falta...Escribannos.. Acérquense. Hagamos un Colegio grande, poderoso, respetuoso, digno, que, refleje nuestro orgullo por nuestra carrera y por los pioneros y creadores de la misma.

Lic. Daniela Insaurrealde

✓ X Jornadas Nacionales y VII Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Química Universitaria, Superior, Secundaria y Técnica -Se llevarán a cabo del 6 al 10 de octubre de 2015 en la sede de la Asociación Química Argentina en la Ciudad de Buenos Aires.

La enseñanza de la Química en los diferentes niveles educativos está atravesada por tensiones. Muchos docentes han desarrollado estrategias educativas que pueden ser compartidas para ampliar el acervo de opciones didácticas de la comunidad de enseñantes. Las Jornadas serán un ámbito adecuado para el intercambio de ideas, recursos y posibilidades de enseñanza.-

Ejes temáticos para posters

- 1- Enseñanza de Química y su articulación con el nivel medio
- 2- Enseñanza de temas de Química Inorgánica y Físico-Química
- 3- Enseñanza de temas de Química Orgánica y Química Biológica
- 4- Enseñanza de temas de Química Analítica y Química Ambiental
- 5- Enseñanza de Química como base para otras carreras
- 6- Enseñanza de temas de Química en contexto y en interdisciplina
- 7- Historia y epistemología de la Química y de su enseñanza
- 8- Investigaciones educativas sobre enseñanza y aprendizaje de la Química
- 9- Enseñanza de Química en la escuela primaria
- 10- Nanociencia, química y sociedad, divulgación, popularización de la ciencia

Talleres

- Resonancia magnética nuclear (RMN): Ondas de radio para estudiar átomos, moléculas, tejidos y hasta contenido de petróleo en las rocas.
 - Un enfoque contextualizado e interactivo para la enseñanza del tema Petróleo.
 - Motivación en clases de Química.
 - Experactivos... Experimentos activos.
 - Enseñanza de Química con Enfoque QTS (Química, Tecnología y Sociedad). Casos sobre contaminación y energía nuclear
 - A 100 años del uso de las armas químicas modernas. Desafíos actuales.
 - Química en las aulas del secundario, lo deseable y lo posible.
-

- Edulcorantes no nutritivos: mitos, evaluación toxicológica, legislación y usos en el país.
- Criterios para el diseño de secuencias de enseñanza y aprendizaje en química con inclusión de realidad aumentada.
- Experimentos con magia: trucos de química
- Enseñanza de Gases Ideales y Gases Reales: clases universitarias con participación activa de estudiantes.
- Experimentos de Química y Física del Museo Imaginario de la Universidad Nacional de General Sarmiento.

- Taller de Maier y Mary
- Enseñar ciencias en la primaria: ¡Misión Posible!
- La preservación de objetos y materiales de uso de valor patrimonial en los laboratorios de química.
- Análisis Químico y Farmacológico de los Alimentos del Ejército de los Andes.

Mesas Redondas

- Formación docente y postgrados en educación química: visiones

Iberoamericanas

- La primera materia de química en la universidad: desafíos y experiencias
- Profesorados de Química: visiones actuales en Provincia y Ciudad de Buenos Aires
- Profesores de Química y postgrados en Didáctica: casos de Provincias de Santa Fe, San Juan, Río Negro y del Estado de Bahía (Brasil).
- Cuestiones curriculares de la enseñanza de la química en secundaria
- Química en las Escuelas Técnicas: visiones actuales
- Enseñanza de la Química Ambiental: un enfoque abarcador
- Nanotecnología: desafíos y oportunidades para la enseñanza de Química
- Química y Vinculación Tecnológica: reflexiones para pensar la enseñanza
- Química en la escuela primaria

Más informes e inscripción:

<http://aqa-jornadas2015.org.ar>

consulta.administrativa@aqa-jornadas2015.org.ar

consulta.academica@aqa-jornadas2015.org.ar

RECORDAMOS LA INVITACIÓN A LAS JORNADAS

IX Jornadas Científico-Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones, a realizarse en el MUSEO JUAN YAPARI, Sarmiento 319, Posadas, Misiones, los días 28, 29 y 30 de Octubre de 2015.

CURSOS de POSGRADO

- ✓ **“Curso Virtual Semipresencial: Pobreza Rural, Seguridad Alimentaria y Nutricional y Sistemas Inclusivos de Protección Social en Sudamérica”.**



La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (FAO), en colaboración con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), y con el apoyo de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) han desarrollado el presente curso para los 12 países Miembro de UNASUR.

El curso virtual semipresencial, destinado a funcionarios y técnicos vinculados con estas temáticas en la región, pertenecientes a ministerios del área social, organismos coordinadores de seguridad alimentaria y nutricional e instituciones sectoriales y locales clave, se inscribe dentro del marco del Memorando de Entendimiento relativo a la realización de actividades formativas conjuntas entre la FAO y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, como apoyo a la Iniciativa América Latina y el Caribe sin Hambre de los países.

El objetivo de este curso es contribuir a la creación de capacidades nacionales y locales para el análisis, diseño, implementación y evaluación de programas y proyectos de protección social en el marco de políticas y estrategias más amplias para el combate del hambre y la pobreza rural. Asimismo, pretende fortalecer y

fomentar redes de intercambio de experiencias y cooperación en la región.

Inicio y término del curso: Desde el 2 Noviembre hasta el 11 de diciembre 2015.

Postulaciones: Desde el 23 de septiembre hasta el 16 de octubre 2015.

Países participantes: Argentina, Estado Plurinacional de Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Guyana, Paraguay, Perú, Suriname, Uruguay, y la República Bolivariana de Venezuela.

Vacantes: 60

Más información:

<http://www.fao.org/in-action/capacitacion-politicas-publicas/cursos/ver/en/c/330750/>

✓ CURSO DE POSGRADO Cultivo *in vitro* de tejidos vegetales: utilización en plantas aromáticas y medicinales-26 al 30 de Octubre de 2015 – 9.00 A 18.00 h.

Aula de Posgrado Facultad de Ciencias Agrarias UNR Campo Experimental Villarino – Zavala Santa Fe

OBJETIVOS:

- Proporcionar conocimientos básicos sobre el cultivo in vitro de tejidos vegetales y sus aplicaciones.
- Adiestrar en técnicas básicas de cultivos de tejidos vegetales
- Informar sobre la rusticación y producción de plantas aromáticas y medicinales

CONTENIDOS:

- Introducción. Conceptos básicos sobre cultivo de tejidos vegetales. Totipotencialidad.
- Laboratorio de cultivo de tejidos. Instalaciones. Equipamiento. Instrumental. Material de laboratorio.
- Metodología y técnicas de cultivo de tejidos vegetales. Medios de cultivo. Requerimientos nutricionales y hormonales. Explantos:

protoplastos, células, tejidos, órganos. Desinfección. Condiciones de incubación.

·Regeneración de plantas. Diferenciación.Desdiferenciación. Organogénesis. Embriogénesis somática. Micropropagación. Rusticación.

·Aplicaciones del cultivo de tejidos vegetales. Obtención de plantas de sanidad controlada. Variación somaclonal. Cultivo de protoplastos y fusión.

· Crioconservación y almacenamiento de germoplasma.

·Manejo y producción de plantas aromáticas y medicinales.Empredimientos desarrollados.

· Presentación de trabajos de investigación.

Director:

Ing. Agr. (MSc.) Bueno Mirian

(JTP Biología e Introducción a los Recursos Naturales- Facultad de Ciencias Agrarias UNR).

Docentes:

Ing. Agr. Dr. Busilacchi, Héctor

Ing. Agr. Dra. Gonzalez, Mirian del Pilar

Ing. Agr. (MSc.) Romagnoli, Valeria

Lic. Müller, Diego

Docente invitada:

Ing. Agr. Severin, Cecilia

Alumnos:

García Giménez, Pablo

Coronel, Carolina

CLASES PRÁCTICAS:

- Reconocimiento del laboratorio de cultivo de tejidos.

Instalaciones, equipamiento, instrumental, material de laboratorio.

- Preparación de soluciones madres y medios de cultivo.

- Extracción y desinfección de explantos. Siembra in vitro de diferentes explantos. Repiques y pasaje a sustrato.

ACTIVIDADES:

Lectura previa de material correspondiente a cada unidad temática.

Presentación de fundamentos teóricos para la discusión en clase de cada tema.

Seminarios de discusión de trabajos de investigación.

Carga horaria: 30 hs (18 hs. teóricas – 12 hs. práctica)

EVALUACIÓN:

Participación en clase. Seminarios. Evaluación final escrita.

REQUERIMIENTOS DE APROBACIÓN:

Asistencia al 80% de las clases
Aprobación de la evaluación
Arancel: \$800

BIBLIOGRAFÍA:

LIBROS:

ECHENIQUE, V., RUBINSTEIN, C.; MROGINSKI, L. 2004. Biotecnología y Mejoramiento Vegetal. Ediciones INTA. 446p

FERNANDEZ VALIELA, M.1995. Los virus patógenos de plantas y su control. Academia Nacional de Agronomía y Veterinarias. 4º Ed. Tomo III. Bs. As.

LEVITUS, G.; ECHENIQUE, V.; RUBINSTEIN, C.; HOPP, E.; MOROGINSKI, L. Biotecnología y Mejoramiento Vegetal II. Ediciones INTA. 643p.

ROCA, W. 2003. Cultivo de tejidos en la agricultura. Fundamentos y aplicaciones. CIAT (Centro Internacional de Agricultura Tropical) Cali. Colombia.

ARTÍCULOS DEL GRUPO DE TRABAJO:

- "Respuesta in vitro de diferentes biotipos y explantos de *Passiflora caerulea* L". Severin, C.; Bueno, M.; Santin, F.; Giubileo, G. Revista Colombiana de Biotecnología, vol. XIII, nº1, 73-79. 2011

- "Caracterización de harinas de "chia" (*Salvia hispanica*) Comercializadas en Rosario (Santa Fe) Carlos Périgo, Marcos Cases, Mirian Bueno, Osvaldo Di Sapio, Héctor Busilacchi y Cecilia Severin, C. Revista Dominguezia 27(2):21-26. 2011

- "Caracterización Morfológica de Hoja, Tallo, Fruto y semilla se *Salvia hispanica* (*Lamiaceae*)". Di Sapio, O.; Bueno, M.;Busilacchi, H.; Quiroga, M.;Severin, C. Boletín Latinoamericano y del Caribe de plantas medicinales y Aromáticas BLACPMAN 11(3):249-267.2012

- "Cultivo *in vitro* de *Spartina argentinensis*. Bueno, M.;Sorrequeta, J.;Feldman, S.; Ortiz, J. Boletín Latinoamericano y del Caribe de plantas medicinales y Aromáticas 14(2):61-69) 2012

- "Germinación *in vitro* de especies nativas leñosas de la provincia de Santa Fe". Bueno, M.; García Giménez, P.; Müller, D.y Alzugaray, C. Revista Analisis de Semillas. 2013 pag 30 36 vol 7,2: 30-36

- "Germinación y cultivo *in vitro* de *Schinopsis balansae*Engl". Alzugaray, C.; Giampaoli, J.; Bueno, M. Revista Quebracho (Santiago del Estero)[online]. 2013, vol.21, n.1, pp. 39-45. ISSN 1851-3026.

- Evaluación de *Salvia hispanica* cultivada en el sur de Santa Fe (República Argentina). Busilacchi H.; Quiroga, M.; Bueno, M.; Di Sapio, O.; Flores, V. y Severin, C. INCA Ministerio de Educación Superior. Cuba. Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas. <http://ediciones.inca.edu.cu>ISSN impreso: 0258-5936.ISSN digital: 1819-4087. 2013 cultropvol.34 no.4 La Habana Revista Cultivos Tropicales

- "Cultivo *in vitro* de *Schinus Fasciculata* (Griseb) J.M. Johnst Var. faciculata (Molle). Freire, R.; Carnevale, N.;Alzugaray, C y Bueno M. Revista Colombiana de BiotecnologíaVolumen XVI Número 2pg 169-173 de diciembre de 2014

+INFO:

Facultad de Ciencias Agrarias – UNR

Campo Experimental Villarino

C.C. 14 (S2125ZAA) Zavalla - Santa Fe

Tel: ++54 0341 - 497 0389 - 497 0080 Int. 148

posgrado-agr@unr.edu.ar

✓ **Curso de Posgrado Aplicaciones biotecnológicas en la propagación y mejoramiento de especies de interés aromático y medicinal.**

Informes e inscripción: Ing. Agr. Patricia VERDES

e-mail: peverdes@unsl.edu.ar peverdes@yahoo.com.ar

DOCENTES:

Dr. Alejandro Salvio ESCANDÓN (Inst. Genética Edwald Favret - INTA)

Dra. Marcela KURINA-SANZ (FQByF - UNSL)

Ing. Agr. Patricia VERDES (FICA - UNSL)

Ing. Agr. Claudia TARENTI ROMERO (EEA-INTA San Luis)

CONTENIDOS MÍNIMOS:

Fundamentos del cultivo in vitro. Implementación de laboratorio de cultivo de tejidos vegetales. Medios nutritivos y condiciones físicas de cultivo. Implementación de técnicas de propagación y mejoramiento in vitro de especies medicinales y/o aromáticas.

FECHA DE DICTADO: 13 al 17 de octubre de 2015.

CRÉDITO HORARIO: 60 hs.

DESTINATARIOS:

Ingenieros Agrónomos, Licenciados en Biología, Microbiólogos, Licenciados en Bioquímica, Ingenieros Químicos, Licenciados en Biología Molecular y carreras afines a la temática del curso.

CUPO: 20 alumnos.

LUGAR DE DICTADO:

Campus Universitario Facultad de Turismo y Urbanismo (UNSL).
Av. Libertador S/N - Barranca Colorada - (5881) Villa de Merlo.
San Luis – Argentina.

✓ **Curso: "Transporte óptimo y análisis de datos"**

En el marco del Centro Latinoamericano de Formación Interdisciplinaria - CELFI Datos se realizará el curso: "Transporte óptimo y análisis de datos" se llevará a cabo en Instituto de Cálculo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, Ciudad de Buenos Aires, del 26 al 30 de octubre de 2015. Responsables: Esteban Tabak (Courant Institute, New York University), Leandro Lombardi y Leonardo Boechi (Instituto de Cálculo-UBA).

Más información: <http://www.mincyt.gob.ar/agenda/curso-transporte-optimo-y-analisis-de-datos-11399>

Consultas: contacto@celfi.gob.ar

SEMINARIO

✓ Seminario Industrial sobre Biotecnología y Genómica en Ganadería, Agricultura y Salud -8 y 9 octubre, CABA



La Dirección Nacional de Relaciones Internacionales del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva lo invitan a participar del Seminario Industrial sobre Biotecnología y Genómica en Ganadería, Agricultura y Salud Humana organizado conjuntamente con el Instituto Europeo de Bioinformática del Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EMBL-EBI) y la Cámara Argentina de Biotecnología (CAB) los días 8 y 9 de octubre en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

*El lugar del encuentro será confirmado próximamente

Argentina Association to the European Molecular Biology Laboratory (EMBL) National Direction of International Relations - Ministry of Science, Technology and Productive Innovation Godoy Cruz 2320-CABA 4th floor - Tel. / Fax: +54 11 4899 5000 - embl@mincyt.gov.ar

Consultas: embl@mincyt.gob.ar

-FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN-

NOMBRE Y APELLIDO:
D.N.I.:
E-MAIL:
TELÉFONO:
NOMBRE DE LA EMPRESA/INSTITUCIÓN:
ÁREA Y POSICIÓN EJECUTIVA/TÉCNICA EN LA QUE SE DESEMPEÑA:
ANTECEDENTES DE COLABORACIÓN CON EL EMBL-EBI:

POSGRADOS

✓ **- Universidad Nacional de Misiones MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL- FACULTAD DE CIENCIAS, EXACTAS, QUÍMICAS Y NATURALES**

1. Docente a cargo Arq. Carlos Alberto FULCO
Docente invitado Arq. Alfredo Máximo GARAY
2. Contenidos • Evolución contemporánea del concepto de planificación del desarrollo. • La planificación de áreas natural y culturalmente protegidas. • Paisaje, planificación y gestión. • Gestión del territorio, el ambiente y el paisaje.
3. Carga horaria 40 h totales: 30 h teóricas; 10 prácticas
4. Destinatarios y requisitos • Egresados de carreras universitarias, con Título Universitario en áreas relacionadas a la temática ambiental, acreditando estudios de duración no menor a 4 años, otorgado por universidades argentinas o extranjeras. • Presentar: fotocopia autenticada del título de grado y fotocopia de DNI.
5. Cupo 20 alumnos
6. Aranceles \$1.600.- El curso es arancelado para alumnos extracurriculares y sin costo adicional para alumnos de la maestría con cuotas al día.
7. Fechas y horarios Viernes 09/10 - Sábado 10/10 Viernes 16/10 - Sábado 17/10 Viernes: 14:00-19:00h Sábado: 8:00-18:00h
8. Lugar: Aula 4, nivel inferior- Edificio FCEQYN Campus,UNaM, Ruta 12 km 7 ½ . Posadas.

✓ **CAMPUS VIRTUAL: DIPLOMADO EN GENÉTICA MÉDICA ONLINE-Universidad de Valencia, España**

<https://medicinagenomica.com/curso-genetica-medica/online/>

- ✓ **LINK para descargar el documento de FAO:**
[Comprender el impacto de la sequía provocada por El Niño en las áreas agrícolas mundiales](#)

[**http://www.fao.org/news/story/es/item/328686/icode/**](http://www.fao.org/news/story/es/item/328686/icode/)

✓ LECTURA DE INTERÉS:

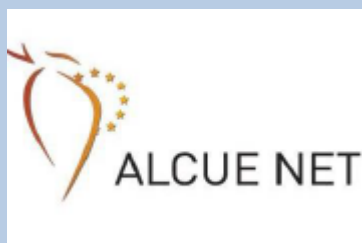
NANOTECNOLOGIA ¿ES PATENTABLE?

Un desarrollo nanotecnológico no es patentable si se miniaturizan elementos conocidos, cumplen la misma función y no aporta más de lo que cabría esperar por la reducción del tamaño. Hace falta algo más que dimensiones reducidas para obtener una patente de invención.

Existen excepciones cuando las invenciones a nanoescala presentan propiedades que, en cierta medida, son diferentes de las que se encuentran a escala mayor.

Los principales riesgos para la salud que presenta la nanotecnología son, por un lado, que los efectos adversos de estos desarrollos no se ven inmediatamente sino pasados unos años; y por el otro, que la mayoría de las pruebas de toxicidad se realiza en animales y no en humanos. Ver artículo completo en Ing. Alberto Villalobos: <https://albertovillalobos1.wordpress.com>

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS



ALCUE NET/CEPAL: CONFERENCIA INTERNACIONAL- BIOECONOMÍA 2015 AMERICAN LATINA Y EL CARIBE: Oportunidades para la agricultura y la agroindustria en la bioeconomía

Los días 7 y 8 de octubre, tendrá lugar, en el marco del Proyecto ALCUE NET y la reunión CEPAL, en Santiago, Chile, la conferencia internacional Bioeconomía 2015 América Latina y el Caribe: Oportunidades para la agricultura y la agroindustria en la bioeconomía. La conferencia tiene como objetivo central discutir el potencial de la bioeconomía como marco de referencia para las políticas y estrategias de desarrollo e innovación para la agricultura y la agroindustria en América Latina y el Caribe.

Consultas: layciriex@mincyt.gob.ar



Nanomercosur Brokerage Event - EEN Argentina

Este año tendrá lugar la quinta edición del encuentro Nanomercosur, del 6 al 8 de octubre en el Palais Rouge, un evento de reconocida trayectoria entre los investigadores, tecnólogos y empresarios del sector nanotecnológico, que presentan las tendencias y avances en nanotecnología en la región y el resto del mercado mundial. En este ámbito, el nodo de la Enterprise Europe Network en Argentina (EEN-ARG) organiza un Brokerage Event previsto para la jornada del 8 de octubre, que tiene como propósito reunir en un mismo ámbito a empresas y centros de investigación del sector Nanotecnológico de Argentina, Europa y América Latina para potenciar posibles colaboraciones tanto a nivel comercial, como de transferencia tecnológica y proyectos de desarrollo tecnológico conjunto.

Participarán empresas y centros de investigación del sector nanotecnológico, cámaras empresariales sectoriales, incubadoras de empresas y polos tecnológicos del sector. Se organizarán rondas de networking con sesiones cara a cara preestablecidas, a fin de brindar un espacio propicio para que las empresas participantes intercambien ideas y conocimientos.

Informes e inscripción: <https://www.b2match.eu/nanomercosur2015/>

<http://www.fan.org.ar/nanomercosur/>

✓ Austral Summer Institute 16



Está abierta la invitación a estudiantes avanzados de carreras de grado y posgrado así como a investigadores, a participar del Instituto Austral de Verano (Austral Summer Institute 16 -ASI 16), que se llevará a cabo durante enero de 2016 en la Universidad de Concepción (UdeC), Chile. El ASI 16 se encuentra bajo el paraguas de la Cátedra de Oceanografía de la UNESCO (IOC) que tiene base en la UdeC, y cuenta con el patrocinio del Programa COPAS Sur-Austral (www.sur-austral.udec.cl), el laboratorio LIA MORFUN (International Associated Laboratory -Marine Biogeochemistry and Functional Ecology, www.liamorfun.cl), y el Instituto Millenio de Oceanografía (IMO, www.imo-chile.cl).

Para más información, consultar <http://www.sur-austral.cl/asi> y <http://ecodim.imo-chile.cl>.

✓ **Training Course/Marine Biogeographic Data Management (OBIS)**



La Ocean Teacher Global Academy convoca al curso de entrenamiento en Marine Biogeographic Data Management (OBIS), que tendrá lugar en Ostend, Bélgica, entre el 30 de noviembre y el 4 de diciembre de 2015.

El llamado se encuentra abierto hasta el 11 de octubre de 2015. Pueden consultarse las bases y condiciones para las postulaciones en <http://www.oceanteacher.org/>

UNESCO promueve la igualdad de género, por lo cual candidaturas realizadas por mujeres son fuertemente alentadas.

✓ **IX Jornadas de Actualización en Genética "Epigenética"**
que se desarrollará en la Universidad de Morón, el 15 de
Octubre próximo

IX Jornada de Actualización en Genética

15 de Octubre 2015, Universidad de Morón

Edificio Central, Subsuelo S101.

Directora: Dra. María Alejandra Milano

Coordinación: Dr. Francisco Pantuso

Cronograma

13:00 - 13:30 Acreditación.

13:30 - 13:45 Palabras de apertura: Dra. M. Alejandra Milano
Directora de la Carrera Lic. En Genética

13:45 - 14:30

"Epigenética: La herencia más allá de los genes"

Disertante: Dra. Marcela Martínez

Laboratorio de Genética Aplicada. Sociedad Rural Argentina

14:30 - 15:15

"Genética y Epigenética en Síndromes Mielodisplásicos".

Disertante: Dra Carolina Belli

Laboratorio de Genética Hematológica, Instituto de Medicina Experimental (IMEX-CONICET), Academia Nacional de Medicina.

15:15 - 15:30

Coffee Break.

15:30 - 16:15

“Aspectos éticos de los hallazgos no solicitados en secuenciación exómica y genómica completa”.

Disertante: Dr. Victor Penchaszadeh

Departamento de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de La Matanza.
Presidente de la Red Latinoamericana y del Caribe de Bioética UNESCO

16:15 - 17:00

“Anomalías en la expresión de genes asociados al cromosoma X y su relevancia en el cáncer”

Disertante: Dr. Martín Monte

Laboratorio de Oncología Molecular, Dpto de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires

17:00 - 17:15

Coffee Break.

17:15 - 18:00

“Hallazgos casuales, causales o incidentales? Ética y epistemología de la gen-ética”

Disertante Dra. Beatriz Firmenich

Presidenta de la Comisión Provincial de Bioética. Ministerio de Salud, Provincia de Buenos Aires. Coordinadora del Comité de Bioética del INCUCAI. Ministerio de Salud de la Nación.

18:00 - 18:30

Palabras de Cierre: Dr. Aquiles Ferranti

Decano de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales.

Aranceles: No Arancelado.

Certificados: De asistencia, previa inscripción.

Inscripción: Por mail, enviando a genetica@unimoron.edu.ar

Alumnos UM: Apellido y Nombre, y DNI

Egresados UM y otros: Apellido y Nombre, DNI, Lugar de Trabajo

Dr. Francisco Pantuso

Director Instituto de Biología Molecular

Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales

Universidad de Morón

CONCURSO LOGOTIPO INSTITUTO DE GENÉTICA HUMANA

El Parque de la Salud de la Provincia de Misiones Dr. Ramón Madariaga, invita a los interesados a participar en el concurso de diseño para el logotipo del Instituto de Genética Humana que será utilizado como imagen institucional en sus diferentes productos comunicativos

El Concurso está destinado a estudiantes de grado, terciarios y universitarios, de todas las Universidades e Institutos habilitados de la Provincia de Misiones.

Enviar propuestas a: geneticaparquedelasalud@hospitalmadariaga.org

Plazo de presentación : Viernes 09 de octubre a las 8:00 hs

Premio: ARS \$ 5.000

CONVOCATORIAS BILATERALES



✓ Tercera convocatoria MINCYT - ANII (Uruguay)

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) de Uruguay invitan a presentar propuestas de proyectos empresariales de desarrollo e innovación tecnológica entre empresas de ambos países.

En el caso de Argentina, los proyectos serán financiados por los instrumentos ANR Ventanilla Internacional de FONSOFT y ANR Internacional de FONTAR.

Bases en: <http://www.mincyt.gob.ar/convocatoria/tercera-convocatoria-bilateral-argentina-uruguay-anii-mincyt-11495>

Cierre: 17 de noviembre

✓ Cuarta convocatoria MINCYT - CDTI (España)

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) de España invitan a presentar propuestas de proyectos en el marco de la “Cuarta Llamada / Convocatoria de Colaboración Tecnológica Empresarial Argentina España”.

En el caso de Argentina, los proyectos serán financiados por los instrumentos ANR Ventanilla Internacional de FONSOFT y ANR Internacional de FONTAR.

Bases de la convocatoria: <http://www.mincyt.gob.ar/convocatoria/cuarta-convocatoria-bilateral-mincyt-cdti-11429>

Cierre: 14 de octubre

OTRAS CONVOCATORIAS

✓ HORIZON 2020

La Oficina de Enlace Argentina-Unión Europea, tiene como objetivo promover y fortalecer las actividades de cooperación en ciencia, tecnología e innovación con la Unión Europea y sus Estados Miembros y Asociados. Para ello brinda servicios de asesoramiento y asistencia técnica a centros de investigación, universidades, empresas y sociedad civil, para su participación en el Programa Marco de Investigación y Desarrollo, Horizonte 2020 (2014-2020).

Argentina es un país elegible para que las instituciones argentinas, que participen en consorcios, que resulten elegibles puedan recibir financiación de la UE. Para mayor información acerca de las actividades de difusión y asesoramiento consultar en www.abest.mincyt.gob.ar

Consultar el Portal del Participante de H2020 en: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html> y las convocatorias abiertas en el siguiente link: <http://goo.gl/ZDuiBG>

✓ Programa IAESTE Convocatoria 2015

El Programa IAESTE, con sede en la Dirección Nacional de Relaciones Internacionales del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, convoca a estudiantes de carreras de grado técnicas y/o científicas a inscribirse para realizar pasantías rentadas en el exterior durante el año 2016. Requisitos:

- Ser estudiantes de carreras técnicas, entre ellas: todas las ramas de la Ingeniería, Arquitectura, Ciencias Exactas y Naturales, Agronomía, Veterinaria, Farmacia y Bioquímica, entre otras.
- Tener aprobado más de un 50% de la carrera teniendo prioridad aquellos estudiantes que tengan un promedio de 8,00 puntos o más.
- Poseer un buen nivel oral de un segundo idioma (inglés preferentemente).
- No superar los 30 años de edad.

Más información: www.iaeste.mincyt.gob.ar

Inscripción: del 5 de octubre al 20 de noviembre de 2015.

✓ Programas de Trabajo del Programa Horizonte 2020

Se encuentran disponibles las versiones preliminares de los programas de trabajo de Horizonte 2020 para el período 2016-2017 de las siguientes prioridades temáticas:

- Marie Skłodowska-Curie Actions
- Leadership in enabling and industrial technologies
- Information and Communication Technologies
- Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing
- Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy
- Secure, Clean and Efficient Energy
- Transport
- Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
- Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective Societies
- Science with and for Society
- Cross-cutting activities (Focus Areas)

Se espera su adopción formal por parte de la Comisión Europea para mediados de octubre de 2015. Las Convocatorias se anunciarán en la página oficial de Horizonte 2020 y los documentos serán publicados en el Portal del Participante. Por consultas, por favor contactarse con el Help-Desk de la Oficina de Enlace Argentina-Unión Europea en Ciencia, Tecnología e Innovación: abest@mincyt.gob.ar

✓ Convocatoria para participar en eventos de TIC en Lisboa

La Dirección Nacional de Relaciones Internacionales del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva a través del proyecto ALCUE NET, lanza la convocatoria para facilitar la participación de expertos del área TIC en un Taller sobre Plataformas Tecnológicas. Este taller es organizado por ALCUE NET, CONECTA2020 y el evento ICT2015 -del 19 al 22 de octubre de 2015 en Lisboa, Portugal-, a fin de promover el contacto entre expertos argentinos y europeos para formar consorcios en próximas convocatorias del Horizonte 2020, uno de los programas de financiamiento de I+D más importantes de la Unión Europea.

La fecha límite para recibir solicitudes es el miércoles 7 de octubre. Se encuentran disponibles bases y formulario de inscripción. Para más información, por favor, escribir a madavidziuk@mincyt.gob.ar

BECAS

✓ Beca Posdoctoral NJIT /RUTGERS

El laboratorio del Dr. Nadim, en el Departamento Federado de Ciencias Biológicas del Instituto Tecnológico de Nueva Jersey y la Universidad Rutgers en Newark, Nueva Jersey, ofrece una beca a candidatos que posean un doctorado y sólida formación en las ciencias cuantitativas (Matemáticas, Física, Ciencias de la Computación, Biología Computacional) así como un interés genuino en el desarrollo y uso de modelos matemáticos biofísicamente plausibles para explorar temas de codificación neuronal a partir de datos electrofisiológicos.

La beca está solventada con fondos provenientes del NIH asignados al estudio del “Rol de los axones en la codificación neuronal”. Los campus de NJIT / Rutgers Newark cuentan con una comunidad interdisciplinaria pujante en el Área de Neurociencias, incluyendo el Departamento Federado de Ciencias Biológicas, el grupo de Biología Matemática y el Centro de Neurociencia Computacional y del Comportamiento (CMBN).

Mayor información, comunicarse con el Dr. Farzan Nadim: farzan@njit.edu

✓ Becas de corta duración EMBO

Estas becas de corto plazo de investigación del EMBL financiarán estancias de hasta tres meses a los laboratorios en Europa y otras partes del mundo. El objetivo es facilitar colaboraciones valiosas con grupos de investigación que aplican técnicas que no están disponibles en el laboratorio del solicitante. Las becas no se conceden para los intercambios entre dos laboratorios dentro del mismo país. Se encuentran destinadas para el trabajo de investigación conjunto en lugar de consultas.

No hay fecha límite para las aplicaciones, sin embargo se recomienda aplicar tres meses antes de la fecha de partida propuesta.

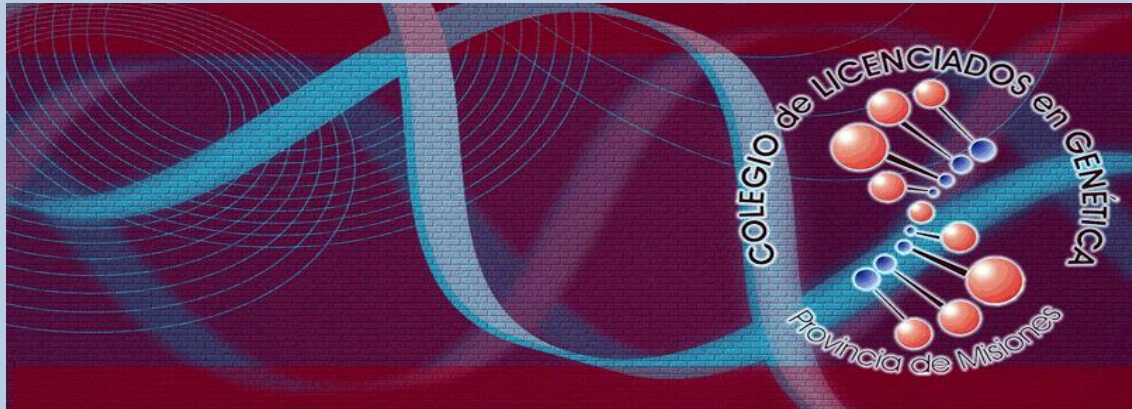
Más

información:

<http://www.mincyt.gob.ar/adjuntos/archivos/000/039/0000039312.pdf>

/Contacto: fellowships@embo.org

INFORMACION INSTITUCIONAL



- ✓ **EL COLEGIO DE GENÉTICA COMO ENTIDAD MIEMBRO DE FECCOPROMI** participa a sus colegiados de las **"II Jornadas Interdisciplinarias"** con motivo del **"Mes del Profesional Universitario"**. En estas jornadas, el Colegio es organizador del **Taller sobre "Peritaje desde el Proceso"** a realizarse el día 7 de noviembre (salón Centro Multicultural, cuarto tramo costanera de Posadas). Horario: 8:30 a 12:30 hs-

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL COLEGIO DE LIC. EN GENÉTICA

A. DENTRO DEL MARCO DE LOS 40 AÑOS DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN GENÉTICA

A.1 Participación activa colaboración en el 1º CONGRESO DE ESTUDIANTES DE GENÉTICA (2015)

A.2 Colaboración y participación en la organización del ACTO ACADÉMICO referente a los 40 AÑOS DE

LA CARRERA DE LIC. EN GENÉTICA. Y Organizador de la Fiesta de los 40 años de la carrera.

A.2.1 Entrega de una plaqueta en conmemoración a los 40 años del COLEGIO DE LIC. EN GENÉTICA al Decano Dr. Dardo Andrea Martí, para ser colocada en la Facultad de CEQyN.

A.2.2 Entrega de Certificados a los Lic. en Genéticas que han ocupado el cargo de Presidente del COLEGIO DE LIC. EN GENÉTICA. (Lic. Dario Estepa; Lic Jorge Doldán y Mag. Veronica Tesa)



Imagen: Entrega de certificado a los Ex Presidentes del Colegio desde su creación, Lic. Dario Ruben Estepa, al Lic. Jorge Doldan (imagen derecha), y la Mg. Verónica Teza (imagen izquierda)

A.3 Cena baile. Agasajo aniversario de los 40 años de la carrera.

El colegio organizó con los Coordinadores de la carrera el evento.



Imágenes: Cena baile 40 aniversarios de la Carrera de Lic en Genética

B. CONGRESO XLIV ARGENTINO DE GENÉTICA

Mar del Plata-Argentina 13 al 16 de diciembre 2015.

B.1 Por primera vez el Colegio de Lic. en Genética auspició el Congreso que anualmente reúne a los especialistas de genética no solo de Argentina.



Imágenes: Izquierda: Banner del XLIV Congreso de Genética, el Colegio de Lic. en Genética figura entre los destacados auspiciantes el evento Derecha: XLIV Congreso Argentino de Genética. Colegas que participaron con Poster y Simposios.



Imágenes del Congreso: .Izq.; Poster Lic. Belén Brizuela y Col. , Der.; Simposio sobre Adaptación de Bosques al Cambio climático (participación de Lic. Manuela Ruiz Diaz Britez)

B.2 Participó con un Stand donde se promocionó y se dio a conocer el Colegio de Lic. en Genética, sus proyectos y actividades, además fueron matriculados nuevos Licenciados en Genética (UNaM, FCEQyN) residentes en otras provincias.



Imagen: Stand del Colegio de Licenciados en Genética en el XLIV Congreso Argentino de Genética, Mar del Plata 2015



Imágenes:

Izq, Stand del Colegio en el XLIV Congreso Argentino de Genética- Der.: Licenciados Alberto Fenocchio, Cristina Pastori y Daniela Insaurralde en el stand del Colegio de Licenciados en Genética durante el XLIV Congreso Argentino de Genética

C. FE.C.CO.PRO.MI Federación de Colegios y Consejos Profesionales de Misiones.

C.1.- Las autoridades del Colegio de Lic. en Genética hicieron la entrega de la plaqueta del profesional DESTACADO 2015 al Dr. Dardo Andrea Martí quien oportunamente fuera elegido por los profesionales matriculados del COLEGIO DE LIC. en GENÉTICA



IMAGEN: PLAQUETA ENTREGADA AL LICENCIADO DARDO MARTI, COMO PROFESIONAL DESTACADO DE 2015



IMAGENES Acto de entrega de plaquetas de la FECCOPROMI. La Dra. Juana Peso Tesorera (Subrogante) del Colegio de Lic. en Genética, en nombre de la presidente Lic. Daniela Insaurralde, hizo la entrega de la plaqueta de profesional destacado 2015 al Lic. en Genética Dr. Dardo Andrea Martí, Decano de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la UNaM.



IMAGENES Acto de entrega de plaquetas de la FECCOPROMI, El Dr Dardo Martí en compañía de colegas del Colegio de Licenciados en Genética.

C.2 El Colegio forma parte de la Comisión Directiva y de la Comisión Organizadora de Jornadas, también colabora en la organización de las II Jornadas Interdisciplinarias de Profesionales Universitarios. FECCOPROMI

C.3 En dichas Jornada la Lic. Daniela Insaurrealde es Coordinadora del tema “Peritaje desde el Proceso”, a realizarse el próximo 7 de noviembre.

Hasta el próximo boletín!
Comisión de Difusión