



COLEGIO DE LICENCIADOS EN
GENÉTICA DE LA PROVINCIA DE
MISIONES

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

AUTORIDADES

CONSEJO DIRECTIVO

Presidente: Daniela Rosa Insaurralde

Secretaria: Adriana Angelina Giménez

Tesorero: José Luis Cribb

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

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

1er **Vocal suplente:** Mónica Mabel
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 Sanchez

Rosana Bubillo

Carola Cheroki

TRIBUNAL DE DISCIPLINA

Presidente Irene Stetson

Secretaria Manuela Ruiz Díaz Britez

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

FLASH DE CALENDARIO DE BECAS DE PROXIMO VENCIMIENTO

Agosto	03	Beca de Doctorado Fulbright–Fundacion Bunge y Born
Agosto	14	Becas Especiales del Gob. de México para Extranjeros 2015
Agosto	14	Becas DAAD de lengua y cultura alemana - En Alemania
Agosto	28	Becas Jorge Oster de Oncología en el exterior
Agosto	31	Becas DAAD de Investigación en Alemania
Agosto	31	Investigacion en Cs. Naturales, Ingeniería y Medicina- Japon
Agosto	31	Becas de Posgrado del Gobierno de México
Septiemb.	18	Beca para periodistas - Estadía en medios de Alemania
Septiemb.	21	Becas Fulbright/ME para Asistentes de Idioma - en USA
Septiemb.	21	Beca para Profesores de Inglés- Pasantía de 1 año en USA

✓ **Beca de Doctorado Fulbright – Fundación Bunge y Born**

Objetivo

Las Becas de investigación doctoral Fulbright – Fundación Bunge y Born están destinadas a investigadores jóvenes con el objetivo de que puedan completar estadías de investigación para sus tesis doctorales en universidades o centros de investigación de Estados Unidos, con la obligación a su regreso de finalizar y presentar sus tesis en las instituciones locales correspondientes. Asimismo, los becarios deberán comprometerse a aplicar y transferir sus conocimientos en beneficio del desarrollo de la ciencia en Argentina.

Destinatarios

Investigadores jóvenes con sus trabajos de investigación de doctorado en curso. Además de cumplir con los requisitos generales para ser becario Fulbright, los candidatos deberán satisfacer los requisitos específicos detallados en el reglamento de esta convocatoria.

Áreas

Las disciplinas científicas detalladas en el formulario de solicitud (página 2, sección b, ítem 2).

Beneficios

Cada beca se otorga por única vez y comprende un pasaje de ida y vuelta al lugar de destino (en clase económica), un estipendio para mantenimiento y seguro de salud.

Duración

Tendrá una duración de tres meses entre mayo de 2016 y abril de 2017.

Cronograma

Cierre de la convocatoria: 17 de agosto de 2015 (inclusive)

Entrevistas a preseleccionados: fecha a confirmar

Anuncio de seleccionados (web y facebook): fecha a confirmar

Descargar documentación

Reglamento

Solicitud

Formulario para carta de recomendación del director de tesis

Forma de envío

Enviar a award@fulbright.com.ar, en un solo mail, la siguiente documentación (con los siguientes nombres de archivo):

Solicitud (En inglés)

Proyecto de investigación (En inglés)

Currículum Vitae (En inglés. No hay formato preestablecido)

Carta de invitación de una universidad o centro de investigación de Estados Unidos (En inglés. No hay formato preestablecido).

Carta de su director de tesis (en formulario para carta de recomendación).

Certificado que acredite su conocimiento de inglés. Los candidatos podrán presentar cualquier certificado que posean. En caso de no ser un certificado válido, la Comisión Fulbright les indicará durante la etapa de evaluación si deben rendir algún examen de inglés.

El asunto del mail debe ser: Apellido Nombre, Beca Fulbright – Fundación Bunge y Born (Ejemplo: Pérez Juan, Beca Fulbright – Bunge y Born).

✓ **Programas Especiales de Becas de Excelencia del Gobierno de México para Extranjeros 2015**

La Convocatoria permanecerá vigente del 10 de abril al 14 de agosto de 2015. Las estancias podrán iniciar entre mayo y octubre de 2015.

Se otorgan becas para efectuar estancias en el marco de los siguientes programas:

- » Profesores Visitantes
- » Conferencias de Alto Nivel
- » Beca "Genaro Estrada" para Expertos Mexicanistas
- » Estancias para Creación Artística
- » Estancias para Colaboradores de Medios Informativos
- » Mejoramiento de la Calidad de las Instituciones Mexicanas de Educación Superior
- » Becas de Excelencia del Gobierno de México para la creación y composición musical 2015

(Ofrecimiento para ciudadanos británicos en el marco del Año Dual México-Reino Unido)

» **Solicitud Programas Especiales 2015 :**

<http://amexcid.gob.mx/index.php/es/oferta-de-becas-para-extranjeros/1437>

✓ **Cursos de Lengua y Cultura Alemana**

Esta modalidad de beca parcial ofrece a estudiantes, graduados y doctorandos argentinos la posibilidad de realizar un curso de lengua y cultura alemana en un centro de educación superior en Alemania de una duración de aprox. seis semanas. El programa de beca se destina a una lista específica de cursos en un grupo de universidades escogidas por el DAAD. La lista de los cursos elegibles se publica con la respectiva convocatoria. Las becas son parciales, pues requieren una pequeña cofinanciación por parte del estudiante.

Pensado para

Estudiantes regulares en una universidad argentina de cualquier disciplina que ya cuenten con conocimientos de alemán (nivel intermedio B1 – Zertifikat Deutsch) y quieran perfeccionarlos con vistas a futuras estadías de estudio en Alemania.

Requisitos

Ser estudiante regular y haber cursado al menos dos años de estudios superiores al inicio de la beca. Los candidatos deberán ser mayores de 18 años y tener un nivel de idioma alemán equivalente a B1 (certificado) del Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas (MCER), como mínimo. Los candidatos que hayan obtenido antes una beca del DAAD para asistir a un curso de invierno en un centro superior alemán no pueden volver a entrar en la selección hasta que hayan transcurrido tres años.

Qué brinda la beca

Pago de 1.725 € (una vez) para los costos del curso y alojamiento. Pago de un monto fijo para el viaje, dependiendo del país. La lista se puede revisar bajo el siguiente enlace: www.daad.de/rkp-hsk_hwk_isk
Seguro médico, de accidentes y de responsabilidad civil

Fecha de cierre

La solicitud debe entregarse directamente en el Centro de Información del DAAD en Buenos Aires. Fecha de cierre para el 2015: **15 de agosto**
Los resultados se comunicarán hacia el mes de noviembre.

Documentación 2015:

Aquí encuentran [la oferta de cursos para 2015/2016](#)

<https://www.daad.de/medien/deutschland/stipendien/formulare/hwk-kursliste.pdf>

✓ Becas Jorge Oster de Oncología- Perfeccionamiento en el exterior

La Fundación Bunge y Born llama anualmente a concurso para otorgar becas para perfeccionamiento y/o actualización fuera del país en áreas de prevención, diagnóstico y tratamiento, a profesionales universitarios: médicos, bioquímicos, biólogos, químicos, físicos, radiólogos, enfermeros u otra disciplina conexas, que acrediten antecedentes en el área de la oncología.

Las becas tienen una duración de 2 a 4 meses y consisten en pasaje de ida/vuelta en avión (clase económica), estipendio para manutención y seguro de salud.

Hasta 2014 han sido 94 los beneficiarios de estas becas, de los cuales el 51 % viajó a Estados Unidos y el 49 % restante lo hizo a Europa, cuyos destinos por orden de importancia fueron España, Francia, Italia, Alemania y Bélgica.

Los aspirantes deben ser argentinos o extranjeros con más de 5 años de residencia inmediata en el país, cuya edad será preferentemente de hasta 40 años a la fecha de cierre del concurso (se estudiarán casos especiales que excedan ese límite de edad); tener título universitario (mínimo cuatro años) y acreditar antecedentes (no menos de dos años) en el área de oncología; acreditar manejo de idioma inglés y/o del que corresponda al país de destino, que serán evaluados oportunamente.

Además, acreditar lugar de trabajo en una institución pública o privada en la que realicen actividades atinentes a la especialidad, debiendo el jefe inmediato y el director de la institución asegurar facilidades y recursos para aplicar a su vuelta los conocimientos adquiridos. También se deberá presentar carta de aceptación de la institución extranjera, donde realizará su perfeccionamiento y un proyecto de trabajo, comprometiéndose a volver a trabajar en el país como mínimo por un año.

Los resultados se dan a conocer en la primera semana de diciembre.

Consultas telefónicas al + 54 11 4318-6613 / 4318-6600 info@fundacionbyb.org

Reglamento y Formulario de inscripción en www.fundacionbyb.org

Cierre de inscripciones:

28 de agosto de 2015 y de cada año

✓ **Becas de Investigación en Alemania**

El Centro de Información de DAAD alerta sobre varios programas de Becas de investigación, abiertas a todas las disciplinas:

- **Programa DAAD de becas cortas de Investigación** (2 a 6 meses). Las solicitudes pueden presentarse en **cualquier momento del año**, con al menos 4 meses de anticipación a la fecha de viaje prevista. Están destinadas a posibilitar a los doctorandos la utilización de laboratorios específicos, bibliotecas y demás institutos de investigación que no estén a disposición en Argentina. No incluyen curso de alemán.

- **Doctorado en una universidad alemana** (1-3 años): Los postulantes presentan un proyecto de doctorado apoyado por un mentor universitario en Alemania. De ser necesario, incluye un curso previo de alemán en Alemania. También pueden postularse a estas becas médicos (con la residencia completa) que deseen realizar estudios de perfeccionamiento en un hospital universitario alemán. Cierre de convocatoria: **31 de agosto**

- **Estadías de investigación posdoctorales** (1 año): Se otorgan becas de un año a jóvenes recién doctorados. Cierre de convocatoria: **31 de agosto**

Fuente: DAAD Centro de Información, Av. Corrientes 319, 1er piso, oficina 6, Buenos Aires, Argentina ic@daad.org.ar Bases completas en: www.daad.org.ar

✓ **BECAS OEA para cursos de desarrollo profesional**

El Programa Becas de Desarrollo Profesional (PDSP), creado en 1962, otorga cada año cientos de becas a estudiantes para completar cursos a corto o medio plazo, intensivos, no académicos y de capacitación ofrecidos por las instituciones socias en todo el mundo.

Más información: www.oas.org/es/becas/desprofesional.asp

IMPORTANTE: Las fechas límite de presentación se consultan en cada Organismo Nacional de Enlace.

En la Argentina: enviar un mail con el curso de su interés a becasinternacionales@mrecic.gov.ar y recibirán la fecha y el instructivo específico para la postulación.

ONE: Ministerio de Relaciones Exteriores, Dirección General de Cooperación Internacional, Departamento de Becas Internacionales, Esmeralda 1212 piso 12 of. 1204 Buenos Aires, República Argentina. Tel.: (54-11) 4819-7460 Fax: (54-11) 4819-7272 .

www.cancilleria.gob.ar/es/nuevas-convocatorias

✓ **Nuevo acceso rápido a una beca en Alemania:**
www.funding-guide.de

El DAAD ha ampliado en su website la base de datos de becas dirigidas a estudiantes extranjeros interesados en estudiar en Alemania. Además de brindar información sobre los programas del DAAD, ha seleccionado cuidadosamente un total de 100 posibilidades de beca ofrecidas por más de 50 instituciones. Los usuarios interesados en estudiar en Alemania pueden definir su propio perfil ingresando su país de procedencia, la asignatura y su estatus académico, para un listado de los programas que mejor se adecuen a su perfil. La información está disponible en alemán y en inglés.

Para acceder directamente a la base de datos de becas, ingresar a: www.funding-guide.de

✓ **Becas en Cs. Naturales, Ingeniería y Medicina:**
Investigación en Japón

La Fundación Matsumae International otorga becas de investigación postdoctoral para la especialización en Ciencias Naturales, Ingeniería y Medicina.

Como requisitos, se necesita ser candidatos de todas las nacionalidades, excepto la japonesa, y menores de 40 años, tener título de doctorado o master con experiencia de 2 o 3 años en investigación. Además, se requiere muy buenos conocimientos de inglés o japonés.

Las becas se realizarán en laboratorios universitarios, institutos de investigación públicos o de empresas privadas de Japón, a elección (cuya admisión debe ser gestionada previamente a la beca). Su duración será de 3 a 6 meses, entre abril y marzo de los años subsiguientes. Cubre traslados entre el lugar de residencia y

Tokio, seguro médico, asignación de mantenimiento y gastos de investigación e instalación del becario.

Más información en: www.mars.dti.ne.jp/~mif/

Los interesados se podrán inscribir en The Matsumae International Foundation, 4-14-46 , Kamiogi, Suginami-ku, Tokyo 167-0043 JAPAN Fax: +81-3-3301-7601

Cierre de inscripciones:

31 de Agosto de 2015 y de cada año

✓ **Posgrados en el Instituto Balseiro (Bariloche, Argentina)**

El Instituto Balseiro (Bariloche) anuncia que se encuentra abierta la inscripción a tres carreras de posgrado, para comenzar a principios de agosto: Maestría en Ciencias Físicas (hasta el 24 de marzo de 2015), Maestría en Ingeniería (hasta el 15 de mayo de 2015), y Maestría en Ingeniería (hasta el 31 de mayo de 2015).

En cambio, la Especialización en Aplicaciones Tecnológicas de la Energía Nuclear recibe postulantes entre octubre y noviembre de cada año, y las clases comienzan en febrero.

Los doctorados en Física, en Ciencias de la Ingeniería y en Ingeniería Nuclear tienen una convocatoria abierta permanentemente.

Las carreras de posgrado son aranceladas, pero la mayoría de los estudiantes acceden a becas otorgadas por diversas instituciones: Comisión Nacional de Energía Atómica, CONICET, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Becas de doctorado en Nanociencia y Nanotecnología, entre otras instituciones a las que los interesados pueden consultar.

Más información, bases y formularios de inscripción: www.ib.edu.ar

Cierres de inscripción:

Marzo, Mayo y Noviembre de cada año

✓ **BECAS DEL GOBIERNO DE MEXICO: datos y condiciones en el sitio:**

<http://portales.educacion.gov.ar/dnci/becas/becas-de-posgrado-para-argentinos-en-el-exterior/becas-del-ministerio/mexico/>

CONCURSOS PUBLICOS

- ✓ Búsqueda de candidatos para su presentación a Beca Doctoral de CONICET en el llamado 2015

Lugar de trabajo: Laboratorio de Endocrinología Molecular. Departamento de Bioquímica Humana, Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires.

Investigadores responsables: Dres. Cora B. Cymeryng y Esteban M. Repetto.

Temas a desarrollar: Mecanismos involucrados en las alteraciones observadas en la síntesis de glucocorticoides y de ACTH en modelos animales de resistencia a la insulina y de diabetes tipo 2. Efecto de tratamientos farmacológicos y del ejercicio físico. Se investigarán asimismo los mecanismos moleculares subyacentes utilizando líneas celulares en cultivo.

Requisitos: Los postulantes deben ser graduados o estar próximos a graduarse en las carreras de Ciencias Biológicas, Ciencias Químicas, Bioquímica o carreras afines. Otros requisitos según conste en el llamado a becas de CONICET. Estar recibido al 30 de marzo de 2016.

Inicio de actividades: 1 de abril de 2016.

Enviar CV con las calificaciones obtenidas durante la carrera (incluyendo aplazos) a las siguientes direcciones de mail: cymeryng@fmed.uba.ar; erepetto@fmed.uba.ar

- ✓ TESINA DE LICENCIATURA

PROPIEDADES INMUNOMODULATORIAS DEL SEMEN

Estamos buscando un estudiante avanzado para realizar la tesina de licenciatura con el grupo de la Dra. Ana Ceballos. El proyecto se llevará adelante en el INBIRS (Instituto de Investigaciones Biomédicas en Retrovirus y SIDA, ubicado en la Fac. de Medicina de la UBA).

Nuestro grupo estudia el efecto del semen sobre la respuesta inmune a patógenos de transmisión sexual. El proyecto a desarrollar propone caracterizar el efecto del plasma seminal y los exosomas seminales sobre las células del sistema inmune y del epitelio genital, evaluando también su impacto sobre la transmisión sexual de HIV.

Durante la realización de la tesina, el estudiante podrá entrenarse en técnicas de biología celular (purificación y cultivo de células, citometría de flujo, ELISA) y de biología molecular (PCR en tiempo real).

Los interesados por favor escribir a
aceballo@fmed.uba.ar
para coordinar una entrevista.

FORMACION

- ✓ Capacitaciones en línea (Train online) con el EMBL-EBI

En el marco de la Asociación Argentina al Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EMBL), la Dirección Nacional de Relaciones Internacionales los invita a las capacitaciones on-line gratuitas impartidas por expertos del EMBL-EBI en el área de Bioinformática.

Train online provee cursos gratuitos en los recursos de datos más utilizados en Europa, creados por expertos en el EMBL- EBI e institutos en colaboración. Para beneficiarse de las capacitaciones, no se requiere experiencia previa en bioinformática.

Train online se puede utilizar para aprender en la comodidad de su hogar, y permite repetir los cursos cuantas veces sea necesario, o solo completar una parte del curso si se necesita adquirir experiencia sobre alguna tarea específica.

Información referida a los cursos se encuentra disponible en:
<http://www.ebi.ac.uk/training/online/>

El link permite filtrar las capacitaciones disponibles por tópico dependiendo el interés. Los investigadores podrán tomar los cursos sin registrarse pero si se registran podrán acceder al newsletter, que les brindará información actualizada sobre los nuevos cursos disponibles.

Se encuentran también disponible el ciclo de videoconferencias online 2015 en <http://www.ebi.ac.uk/training/online/embl-ebi-training-webinar-series-2015>.

✓ Cursos CABBIO 2015

La Dirección del Centro Argentino Brasileño de Biotecnología (CABBIO), coordinado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Brasil, abrió la convocatoria para los cursos de corta duración destinados a la formación de recursos humanos en Biotecnología que se realizarán durante el transcurso del año 2015. Los cursos de corta duración organizados por el Centro Argentino Brasileño de Biotecnología son 19 y se desarrollarán de mayo a diciembre de 2015. La selección se realizará por la Comisión de la Escuela Argentino Brasileña de Biotecnología. Cierre: 2 de octubre. Para más información ingresar a Cursos CABBIO 2015.

✓ Curso Intensivo - Asociación Argentina de Medicina Integrativa

La Asociación Argentina de Medicina Integrativa (A.A.M.I.) en su calidad de pionera en Latinoamérica, le invita a inscribirse en su Curso Intensivo que se dictará en la Asociación Médica Argentina (A.M.A.) Av. Sta. Fe 1171, un sábado al mes en el horario de 9 a 19 hs a partir del sábado 16 de Mayo de 2015, finalizando el sábado 19 de diciembre de 2015.

Destinado a todos aquellos que se quieran acercar al conocimiento de las distintas disciplinas del área de la salud, cuyos valores venimos fomentando desde hace ya muchos años.

Programa AMA restante 2015 con fechas y horarios

Agosto 22

- Medicina del dolor. Terapia Neural - Dr. Jorge Kaczewer
- Medicina Biológica - Celuloterapia - Dr. E. Reigosa (2 clases)

Septiembre 26

- Mindfulness - Entrenamiento de la Mente - Lic. M. Lisenberg
- Medicina Antroposófica - Dr. N. Manassi

- Cerebro ,mente y sociedad.- Dr. Fernando Zan, Lic. Ana Herbsztein

Octubre 24

- Reflexología - Elias Rostein

- Homeopatía - Dr. M. Ikonikoff

- Reiki - Master Reiki C. Márquez

Noviembre 28

- Profesor Invitado

- Medicina Naturista – Dra. Ana Maria Soerensen (2 clases)

Diciembre 19

- Tanatología y Cuidados Paliativos - Dra. L. Aresca

- Evaluación final y devolución alumnos

- Horarios:

- 9 a 12

- 12 a 13 break para almuerzo

- 13 a 16

- 16 a 19

- ✓ 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.

- Exeractivos... 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

- ✓ CURSO: CIENCIAS FORENSES PARA PROFESIONALES DEL DERECHO Y LA SALUD.

Director: Dr. Oscar Lossetti - olossetti@isalud.edu.ar

Fecha de Inicio: Martes 4 de agosto de 2015

Es en el marco de la Medicina Legal donde abogados y profesionales de la salud se enfrentan cotidianamente con las dificultades que surgen de la interacción de los fenómenos biológicos con la práctica del Derecho en general. Desde esta perspectiva, Isalud brinda un curso cuyo fundamento esencial, es facilitar la comprensión de problemas de base biológico/legal que se traducen en diferentes obstáculos relacionados con el ejercicio de la profesión de abogado en el marco de la Medicina Legal y del profesional de la salud en el marco de la abogacía. Así se impone la necesidad de transferir conocimientos y herramientas que faciliten al participante comprender elementos como las peritaciones, reconocer sus límites y sus indicaciones, identificar la frontera que hace viables o no estudios o comprobaciones,

reconocer como se investigan los delitos, tanto contra la vida, la salud, las personas, y conocer los procesos legales, sus tiempos y especificidades.

Destinatarios

- Abogados y profesionales de las ciencias de la salud que se desempeñen en la Justicia o desarrollen la profesión liberal, con interés en adquirir y profundizar conocimientos referidos a la Medicina Legal.
- Estudiantes avanzados de derecho.
- Profesionales de las Ciencias Forenses

No es indispensable una experiencia previa en temas de salud.

Carga horaria

Carga horaria total: 30 horas.

Días y horario

El curso es de modalidad presencial. Se impartirá en 10 encuentros semanales de 3 horas cada uno.

Las clases se desarrollarán en las instalaciones de la Universidad Isalud, calle Venezuela 847, Ciudad de Buenos Aires, los días martes de 18 a 21 horas.

Aranceles

Matrícula \$500.-

3 cuotas de \$950.-

Valor de contado: \$3082.- (incluye matrícula)

Bonificaciones

- Cada 5 personas inscriptas de una misma institución, se otorgará un 20% de descuento a cada uno de los alumnos. Es condición necesaria para que dicha bonificación se mantenga vigente, la permanencia de todos los integrantes a lo largo de la cursada.
- Los alumnos y ex alumnos de carreras de grado y posgrado podrán solicitar un descuento del 20% sobre las cuotas.

Los descuentos no son aplicables a la matrícula y no son acumulables.

CONVOCATORIAS BILATERALES

- ✓ Programa de cooperación industrial en I+D Argentino – Israelí 8ª Convocatoria

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y MATIMOP, Centro Israelí para I+D en Industria, en representación de la Oficina del Jefe Científico (OCS) de Israel invitan a presentar propuestas de proyectos en desarrollo e innovación tecnológica entre empresas de ambos países.

La convocatoria se encuentra abierta para la presentación de proyectos entre empresas israelíes y argentinas pertenecientes a todos los sectores de la industria, para elaborar una propuesta de cooperación en I+D que se traduzca en el desarrollo de productos, procesos o servicios de aplicación industrial nuevos y con innovación tecnológica orientados a la comercialización en el mercado interno y/o internacional.

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

Para conocer los requisitos y acceder a las bases de la convocatoria ingresar en: <http://www.mincyt.gob.ar/convocatoria/programa-de-cooperacion-industrial-en-id-argentino-israeli-8-convocatoria-11007>

Cierre: 8 de septiembre

NOVEDADES DE INTERÉS

- ✓ 6to Congreso Argentino de Bioinformática y Biología Computacional
Del 14 al 16 de octubre de 2015 se realizará en la ciudad de Bahía Blanca el 6to Congreso Argentino de Bioinformática y Biología Computacional, organizado por la AB2C2 y el Instituto de Ciencias e Ingeniería de la Computación de la Universidad Nacional del Sur.

En esta oportunidad se presentarán los siguientes conferencistas invitados:
Ana Conesa (Centro de Investigación Príncipe Felipe y University of Florida),

Alejandro Giorgetti (University of Verona), Giovanni Minervini (University of Padova) y Damiano Piovesan (University of Padova).

Más información en: <http://cs.uns.edu.ar/cab2c2015/>

✓ X Jornadas Nacionales y VII Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Química Universitaria, Superior, Secundaria y Técnica

- Nueva fecha límite para presentación de Trabajos:

3 de Agosto de 2015.

- Los Trabajos serán publicados con ISSN 1852-1207.

- Posible NO CÓMPUTO de inasistencias en diferentes provincias (solicitudes en trámite ante Jurisdicciones).

- Posibilidades de BECA INFOD para cubrir arancel de inscripción (solicitud en trámite ante INFOD).

- Se entregarán Premios AQA-2015 División Educación:

Premio "Educación en Química": Para reconocimiento de contribuciones destacadas en la educación en química.

Premio "Enseñanza de la Química": Para reconocer, estimular y valorar a docentes de Química destacados en la escuela secundaria o técnica.

Premio "Investigación en Educación Química" a la mejor Tesis de Licenciatura, Maestría, o Doctorado en dicha área.

Abiertas las postulaciones hasta 30 de Agosto. Ver condiciones en: <http://aqa.org.ar/joomla/index.php/premios-aqa>

Posibilidades de descuentos en alojamientos (solicitudes en trámite).

✓ VI JORNADAS LATINOAMERICANAS DE GENÉTICA FORENSE
DEL 24 AL 26 DE AGOSTO DEL 2015 LIMA - PERÚ

ORGANIZACIÓN:

FISCALÍA DE LA NACIÓN DE LA REPÚBLICA DEL PERÚ

Presidente del Evento Internacional: Sr. Dr. Fiscal De La Nación

JEFATURA DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIA FORENSES

Jefe Nacional del Instituto de Medicina Legal

GERENCIA ACADEMICA DE LA ESCUELA DEL MINISTERIO PÚBLICO

Gerente Académico de la Escuela del Ministerio Público

DELEGADO POR PERÚ ANTE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE GENÉTICA FORENSE (SLAGF)

Dr. Nelson Orlando RIVERA FERNÁNDEZ

CONSULTOR PERMANENTE DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE GENÉTICA FORENSE (SLAGF) DR. GUSTAVO PENACINO -ARGENTINA

ANTECEDENTES:

La SLAGF organiza cada año las Jornadas Latinoamericanas de Genética Forense, como un foro donde se expone la situación actual de cada uno de los países miembros y avances mundiales en el área de la Genética Forense. En el año 2014 las V Jornadas se realizaron en Quito-Ecuador, en cuya Asamblea se resolvió organizar las VI Jornadas en Lima-Perú. Estas jornadas, a realizarse en Lima, serán presididas por el Señor Fiscal de la Nación de la República del Perú, ello debido a que la Ciencia Genética Forense tiene la mayor significación, aplicación y es de competencia casi exclusiva en el contexto de las funciones del Ministerio Público. En Perú los alcances y aplicabilidad de la Genética Forense por parte del Ministerio Público es de su competencia de acuerdo a Ley, a través de su ente Científico Forense que es el Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, que cuenta con la más avanzada tecnología y el mayor conocimiento científico en lo concerniente a esta rama de la ciencias biológicas, para la solución de casos en materia civil y penal, además de poseer una amplia experiencia debido al manejo de casos de delitos de lesa humanidad, como los conocidas intervenciones de los equipos forenses en las llamadas "fosas comunes", lo que no posee ninguna otra institución a nivel nacional. Estas "VI Jornadas Científicas de la Sociedad Latinoamericana de Genética Forense" son un evento institucional, considerando que ya se cuenta con el compromiso de participación en calidad de apoyo de entidades estatales y privadas, a fin de dar el realce pertinente a tan importante evento científico, que servirá para poner en relieve el nivel organizativo del MINISTERIO PÚBLICO.

OBJETIVO: Difundir los últimos avances de la Genética Forense, que permitirán mejorar la investigación técnico científica de los casos criminales y resolver los procesos civiles sobre paternidad en los países latinoamericanos.

PROGRAMA CIENTÍFICO

- Lunes 24 DE AGOSTO 2015

8.00 a 13 hs: CURSO TALLER PRE-JORNADAS "ESTADISTICA EN GENETICA FORENSE", dictado por los Dres.Dr. J. Carlos Álvarez. (Laboratorio de Identificación Genética. Departamento de Medicina Legal y Toxicología. Universidad de Granada. España) y Héctor Rangel Villalobos (Inst. de Investigación en Genética Molecular. Centro Univ. de la Ciénega, Univ. de Guadalajara. México).

15:00-15:30 REGISTRO E INSCRIPCIÓN DE PARTICIPANTES

15:30-16:30 BIENVENIDA A LOS DELEGADOS DE LOS PAÍSES PARTICIPANTES Y ASISTENTES AL EVENTO FISCAL DE LA NACIÓN
INAUGURACIÓN OFICIAL DEL EVENTO.

PALABRAS DEL GERENTE CENTRAL DE LA ESCUELA DEL MINISTERIO PÚBLICO

PALABRAS A LOS DELEGADOS DE LOS PAÍSES PARTICIPANTES Y ASISTENTES AL EVENTO.

PALABRAS DEL PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE GENÉTICA FORENSE (SLAGF). Dr. Joseph Alape Ariza

16:30 -17:30 CONFERENCIA, "Excelencia Académica, en el Contexto Científico Forense"

GERENTE ACADEMICO DE LA ESCUELA DEL MINISTERIO PÚBLICO

17:30-18:30 CONFERENCIA MAGISTRAL DE APERTURA.

"Aportes de la Genética Forense a la Justicia Latinoamericana".

Dr. Gustavo Penacino, Consultor SLAGF, Buenos Aires, Argentina.

- Martes 25 DE AGOSTO 2015

08:00-08:15 REGISTRO DE PARTICIPANTES

08:15-09:00 CONFERENCIA: "Apoyo de la Fiscalía de la Nación, para el desarrollo de la Medicina Legal y Ciencias Forenses en Perú, los Centros de Investigación Forense y Laboratorio de ADN"

Jefe Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.

09:00-10:00 CONFERENCIA: "Polimorfismos en los Cromosomas sexuales (X/Y) y sus Aplicaciones".

Dra. Oriana Urrutia Salinas, Delegada SLAGF por Chile, Universidad de Chile.

10:00-10:45 CONFERENCIA: "ADN mitocondrial y su aporte a la Justicia".

Dr. Juan Carlos Jaime, Delegado SLAGF por Argentina, Lab. CIGA, Córdoba, Argentina.

10:45-11:15 Coffee Break

11:15-13.00 MESA REDONDA: "Las Bases de Datos de ADN. Utilidad en la Medicina Legal y Ciencias Forenses".

Dr. Joseph Alape Ariza, Grupo de Genética Forense, Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Bogotá, Colombia.

Dr. Gastón Bocaz. Instituto de Medicina Legal de Chile.

Dra. Sinthia Pagano. Registro de ADN de Uruguay.

Dr. Juan Carlos Jaime, Delegado SLAGF por Argentina.

13:00-14:00 ALMUERZO

14:15-15:15 CONFERENCIA: "Alcances Jurídico-Legales de la Genética Forense en el ámbito Latinoamericano"- FISCAL SUPREMO DEL PERÚ

15:15-16:15 LOS ANALISIS DE ADN EN LATINOAMERICA: presentaciones a cargo de los Delegados. Coordina: Dr. Nelson O. Rivera Fernandez..

16:15-16:45 Coffee Break

16:45-17:45 MESA REDONDA

- Miércoles 26 DE AGOSTO 2015

08:00-08:15 REGISTRO DE PARTICIPANTES

08:15-09:15 MESA REDONDA: "Estrategias en el Análisis de restos cadavéricos".

Dr. Joseph Alape Ariza, Grupo de Genética Forense, Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Bogotá, Colombia.

Dr. Benito Ramos. Laboratorio de Genética Forense- Nuevo León México

09:15-09:45 CONFERENCIA: "Polimorfismos de Base única: SNPs".

Dr. Juan Carlos Jaime, Delegado SLAGF por Argentina, Lab. CIGA, Córdoba, Argentina.

09:45-11:15 RESULTADOS Y DISCUSION DEL CONTROL DE CALIDAD SLAGF 2014.

Dr. Gustavo Penacino, Consultor SLAGF, Buenos Aires, Argentina

11:15-11:45 Coffee Break

11:45-12:15 CLAUSURA Y ENTREGA DE CERTIFICADOS

12:15-13:30 REUNIÓN DE DELEGADOS SLAGF DE LOS DIFERENTES PAÍSES.

METODOLOGÍA: Las VI Jornadas Latinoamericanas de Genética Forense se desarrollarán a través de conferencias magistrales con expositores de los diferentes países que conforman ésta Sociedad Científica, acompañadas de plenarias en las que los participantes expondrán sus comentarios, dudas e inquietudes. Se aplicará la técnica del simposio y video conferencia y un conversatorio en donde se expondrán los resultados del control de calidad interlaboratorios de la SLAGF.

ARANCELES: las Jornadas y el curso-taller son SIN CARGO.

LUGAR DE REALIZACION: ESCUELA DEL MINISTERIO PÚBLICO, AV ABANCAY CUADRA Nº 5, CERCADO DE LIMA.

COMO INSCRIBIRSE:

FECHA LIMITE: 31 DE JULIO DE 2015 (o cuando se cubra la totalidad de las vacantes)

1) Los socios SLAGF simplemente deben enviar un correo indicando NOMBRE, LUGAR DE TRABAJO Y TELEFONO al Dr. Nelson Orlando Rivera Fernández (IML-MP): nriveraf@gmail.com con copia a consultor@slagf.org y recibirán un correo de respuesta aceptando su inscripción, en las siguientes 48 horas. Se aceptaran por orden de solicitud, hasta cubrir el total de 100 (cien) vacantes.

2) Los NO SOCIOS deben enviar una hoja de vida (CV) al Dr. Nelson Orlando Rivera Fernández (IML-MP): nriveraf@gmail.com con copia a consultor@slagf.org y se evaluara si su inscripción se acepta o no, ya que solamente se cuenta con 50 (cincuenta) vacantes para no-socios. Si no recibiera respuesta en 10 (diez) días, consultar.

- XXIX Jornadas Forestales de Entre Ríos
Concordia, 24 y 25 de septiembre 2015.

Fecha: 24 y 25 de septiembre de 2015

Nuevo lugar: Centro de Convenciones de Concordia – San Lorenzo oeste
101 – Concordia, Entre Ríos.

TEMARIO PRELIMINAR

PANEL PRODUCCIÓN

- La avispa de la agalla: estado actual y métodos de control en Brasil. Carlos WILCKEN
- Problemas sanitarios en forestaciones de eucalipto en la Mesopotamia argentina. Sergio RAMOS
- La forestación de salicáceas como aporte al desarrollo sustentable del Delta del Paraná. Teresa CERRILLO
- La preocupación ambiental y la actitud hacia las plantaciones forestales en comunidades de la región noreste de Entre Ríos. Diana DÍAZ
- Fertilización de *Eucalyptus grandis* en el NE de Entre Ríos: resultados al turno y algunas implicancias para el manejo de las plantaciones. Corina GRACIANO

PANEL INDUSTRIA Y MERCADO

- Factibilidad para la instalación de una planta de compuestos maderaplástico, en el noreste de Entre Ríos. Federico MILIA
- Bioenergía. El proyecto de LARE S.A.: dificultades y oportunidades. Claudio MANDER
- Secuestro de carbono por plantaciones forestales: certificados de reducción de emisiones. Agustín INTHAMOUSSU.
- Análisis acerca del precio de las distintas clases diamétricas de las trozas que den rentabilidad al forestador y maximicen el valor agregado de una cuenca. Gustavo BRAIER
- Sesión de posters.
- Stand comerciales
- Entrega de reconocimiento anual.

Inscripción

General: \$ 650

Estudiantes: \$ 500 (descuentos en grupos de hasta 15 alumnos con un docente responsable, consultando antes del 31 de agosto a roman.lilian@inta.gob.ar)

Informes:

Consultas referidas a la presentación de posters:

Ing. Ftal. Carla Salto salto.carla@inta.gob.ar Tel. +54 345 429 0000 int. 129

Consultas generales sobre las Jornadas:

Ing. Ftal. Ciro Mastrandrea mastrandrea.ciro@inta.gob.ar Tel. +54 345 429 0000 int. 144 - <http://inta.gob.ar/eventos/xxix-jornadas-forestales-de-entre-rios>

✓ Móvil app SilvoINTA

Colegas del INTA han desarrollado la aplicación móvil app SilvoINTA: para asistir la silvicultura de bosques irregulares Por Jorge Marcelo Navall, Walter Horacio Cassino, Luis Miguel Carigano y Pablo Alejandro D'Angelo. Esta publicación detalla el funcionamiento de la aplicación SilvoINTA, un asistente de silvicultura para dispositivos móviles con sistema operativo Android. La aplicación puede instalarse gratuitamente accediendo desde el dispositivo móvil a Google Play. Ingresando la superficie de la parcela censada, y el número de árboles clasificados por especie, clase diamétrica y destino (queda o se corta), la aplicación permite calcular en tiempo real la intensidad de corta en área basal, la distribución diamétrica original y resultante y otras clasificaciones; asistiendo las decisiones del silvicultor. De esta manera, se realizan en un solo recorrido del bosque un censo, la carga y procesamiento de datos y la selección de los árboles a marcar. La aplicación permite la exportación de datos en una planilla o subirlos a Google Drive, puede usarse también para inventarios, y no necesita conectividad para realizar los cálculos. Se exponen las especificaciones técnicas de la aplicación desarrollada. <http://inta.gob.ar/documentos/silvointa-una-aplicacion-movil-para-asistir-la-silvicultura-de-bosques-irregulares> SilvoINTA:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.devsar.intabosques>

Fuente INTA

- ✓ Novedades en regulacion de crecimiento vegetal:

La Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires UBA, [halló una proteína que regula el crecimiento de las plantas en sombra](#). La investigación reveló que la BBX24 cumple una función esencial en la elongación de las plantas porque regula la expresión génica en ambientes sombreados. Científicos de la UBA descifraron un mecanismo que podría ayudar a manipular la arquitectura de los cultivos para incrementar su rendimiento. Se descubrió cómo funcionan los componentes de un mecanismo molecular que regula el crecimiento en altura de las plantas en ambientes sombreados. El estudio fue realizado por investigadores del laboratorio del Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas a la Agricultura (IFEVA) perteneciente a la FAUBA y el CONICET, en colaboración con investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia, España. A partir de la selección y caracterización de una planta mutante de *Arabidopsis thaliana*, el grupo de científicos dirigidos por el Dr. Javier Botto encontró que la proteína BBX24 cumplía una función importante en las respuestas de elongación cuando las plantas estaban bajo sombra. A través de diferentes aproximaciones experimentales, los investigadores hallaron que la BBX24 era capaz de interactuar con las proteínas DELLAS, impidiendo que éstas se peguen al factor de transcripción llamado PIF, el que regula los genes necesarios para el crecimiento en altura. Los resultados fueron publicados en la revista Nature <http://www.agro.uba.ar/noticias/node/1369#sthash.VpSMuG9m.dpuf>. Agroinfo Fuente. UBA.

ALTERNATIVAS

- ✓ Curso de escritura científica on line:

Escritores.org

INICIO RECURSOS HERRAMIENTAS **CURSOS** PUBLICAR EMPLEO SERVICIOS BIOGRAFÍAS LIBROS



CURSOS:
OFICIOS DE LA EDICIÓN: correctores, lectores, traductores..
CREACIÓN LITERARIA: novela, cuento, poesía, guion, dramática, redacción...

Cursos por Internet, abiertos a participantes de todo el mundo. Abiertos las 24 horas del día y con el soporte permanente* de un tutor para asesorarte en tu progresión. Accesibles desde cualquier país y computadora. Con este método, puedes estudiar y asistir a los cursos cuando desees, con total libertad de horarios, solventado problemas de falta de tiempo, distancia, precios, falta de centros especializados...



EN ESTA SECCIÓN

- » [Página de inicio \(cursos\)](#)
- » [Cursos \(directorio\)](#)
- » [* Información](#)
- » [Inscripciones](#)
- » [Fechas de inicio cursos](#)
- » [ENTRADA cursos](#)
- » [Contactar](#)
- » [Información legal](#)
- » [Profesorado](#)
- » [Cursos: Oficios de la Edición](#)
- » [- Formación de Correctores](#)
- » [- Lectura Crítica](#)
- » [- Formación de Lectores](#)

<http://www.escritores.org/index.php/curso/pagina-de-inicio-cursos>

Primer bosque vertical del mundo en Milan,



En Italia se ha construido el [Primer bosque vertical del mundo en Milan](#), El estudio Stefano Boeri arquitectos ha terminado las torres " Bosco Verticale Towers" Consta de un fantástico par de rascacielos de lujo con casi 2,5 acres de exuberante vegetación en la ciudad de Milán, una ciudad conocida por su contaminación del aire. Sin embargo, Bosco Verticale será más que un hermoso espectáculo para la

vista como un par de pulmones verdes, pues su fachada boscosa de 21.000 plantas absorben CO2 y partículas, atenúan la contaminación acústica, disminuyen el efecto isla de calor urbano y crean oxígeno y favorecen un microclima. El Bosco Verticale torres fueron construidas con una inversión de \$ 2,5 billones (público y privado) como parte de la reurbanización del barrio de Porta Nuova de Milán. Las torres de medición con cerca de 100 m de altura contienen a 800 árboles de entre 3 y 10 m de altura, más 4.000 arbustos y 15.000 plantas como enredaderas y plantas perennes. Bosco Verticale creado con certificación LEED Oro en mente, también está equipado con un reciclaje de aguas grises y sistema de riego, así como células solares fotovoltaicas. Fuente Inhabitat

INFORMACION DE NUESTROS COLEGIADOS:

Compartimos con ustedes la imagen de un grato momento vivido por nuestro colegiado ***Prof. Dr. Ernesto Martín Giorgio*** al recibir el Título de Dr. en Ciencias Biológicas por la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad de Córdoba el 27 de marzo de 2015,



***LUEGO DEL RECESO DE INVIERO HEMOS
VUELTO CON EL BOLETIN DE NUESTRO
COLEGIO.***

***ESPERAMOS QUE LA INFORMACIÓN HAYA
SIDO DE SU INTERÉS Y....***

HASTA EL PRÓXIMO BOLETÍN!

COMISIÓN DE DIFUSIÓN

Irene Stetson

Manuela Ruiz Diaz Britez