

BOLETIN INFORMATIVO
Nro 4 - Año 1 Agosto 2014
Convocatorias
Cooperación Internacional
Becas
Ofertas laborales

COLEGIO de LICENCIADOS en GENÉTICA
Provincia de Misiones

COLEGIO DE LICENCIADOS EN GENÉTICA DE LA PROVINCIA DE MISIONES

Personería Jurídica N° A-1595
- Posadas. Misiones - N3300GPY

AUTORIDADES

CONSEJO DIRECTIVO

PRESIDENTE: Lic. Daniela R. Insaurralde

SECRETARIA: Mgter. Manuela Ruiz Diaz Brítez

TESORERO: Lic. José Luis Cribb

1era **VOCAL TITULAR:** Lic. Mónica Ludojoski

2da **VOCAL TITULAR:** Dra. Juana Peso

1er **VOCAL SUPLENTE:** Dr. Domingo J. Liotta

2da **VOCAL SUPLENTE:** Dra. Lourdes Hirt

COMISION FISCALIZADORA

MIEMBROS TITULARES

Mgter. Mónica Otegui

Lic. Adriana Giménez

Lic. M. Mercedes Tiscornia

MIEMBROS SUPLENTE

Lic. Cristina Martín

Lic. Claudia Sartori

Lic. Irmgard Sandra M. Martens

TRIBUNAL DE DISCIPLINA

PRESIDENTE: Mgter. Irene Stetson

SECRETARIA: Lic. Sonia Bageston

VOCALES

Mgter. Manuela Ruiz Diaz Brítez

Mgter. Luciano Iturrieta

Mgter. Rosana Bubillo

www.colegiodegenetica.org

*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.*

Reflexión:

"Nada en biología tiene sentido excepto a la luz de la evolución". Theodosius Dobzhansky (1900-1975)

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

Mes de agosto, mes del libertador:

Toda persona tiene derecho a la libertad de opinión y expresión; este derecho incluye el de no ser perturbado a causa de sus opiniones, el de investigar y recibir informaciones y de difundirlas, sin limitación de fronteras.



OFERTAS LABORALES

La siguiente información fue extractada de: **llamado a concurso** de la **Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales** de la Universidad Nacional de Misiones.

De acuerdo a lo establecido por Resoluciones del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Se llama a Concurso Público y Abierto de antecedentes y oposición para la cobertura de Cargos Docentes Regulares, a partir del 19 de agosto de 2014 y hasta el 08 de septiembre de 2014 inclusive, de acuerdo al reglamento de concursos vigente en la Universidad Nacional de Misiones- Ordenanza N° 033/2013, en los Cargos y dedicaciones que se detallan

ASIGNATURAS- CANTIDAD -CATEGORIA DEDICACION- CARRERA

FISIOLOGÍA GENERAL Resolución CD N° 0225/2014

Expte CUDAP:FCEQyN_EXP-S01:000706/2014 1 (uno) Profesor Titular Semiexclusiva Licenciatura en Genética

INTRODUCCION A LA INFORMATICA Con afectación a la asignatura

ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

Resolución CD N° 268/2014

Expte CUDAP:FCEQyN_EXP-S01:002378/2014 1 (uno) Profesor Adjunto Simple Analista en Sistemas de Computación/ Licenciatura en Sistemas de Información

EVOLUCIÓN

Resolución CD N° 168/2014 Expte CUDAP:FCEQyN_EXP-

S01:001454/2014 1 (uno) Profesor Adjunto Simple Licenciatura en Genética

RECURSOS HUMANOS Y PLANEAMIENTO Y CONTROL

DE GESTIÓN

Resolución CD N° 126/2013 Expte CUDAP:FCEQyN_EXP-

S01:000768/2014 1 (uno) Profesor Adjunto Simple Licenciatura en Sistemas de Información

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE SISTEMAS/ANÁLISIS EN SISTEMAS/INGENIERÍA DE SOFTWARE I/INGENIERÍA DE SOFTWARE II

Resolución CD N° 166/2014 Expte CUDAP:FCEQyN_EXP-

S01:0001459/2014 1 (uno) J.T.P. Simple Analista en Sistemas de Computación/ Licenciatura en Sistemas de Información

SISTEMAS ADMINISTRATIVOS I y SISTEMAS

ADMINISTRATIVOS II SISTEMAS Y ORGANIZACIÓN

SISTEMAS ADMINISTRATIVOS

Resolución CD N° 167/2014 Expte CUDAP:FCEQyN_EXP-

S01:0001460/2014 1 (uno) J.T.P. Simple Analista en Sistemas de Computación Licenciatura en Sistemas de Información

QUEHACER DIDÁCTICO

Resolución CD N° 122/2013 Expte CUDAP:FCEQyN_EXP-S01:000769/2014 1 (uno) J.T.P. Simple Profesorado en Biología 1 (uno) J.T.P. Simple Profesorado en Biología

FÍSICA V (ATÓMICA) Con afectación a **FÍSICA IV**(Ondas y Ópticas) y **FÍSICA VI**(Nuclear) en el segundo cuatrimestre.

Resolución CD N° 267/2014 Expte CUDAP:FCEQyN_EXP-

S01:0001739/2014 1 (uno) Auxiliar Docente de Primera Semiexclusiva Profesorado en Física

Fecha de apertura: 19 de agosto de 2014 - 08,00 horas Fecha de Cierre: 08 de septiembre de 2014 - 12,00 horas

INFORMES: Secretaría Académica y Dirección Área Enseñanza, días hábiles de 07,00 a 13,00 horas- DIRECTO : 4430342 Conmutador TE 0376 - 4422186- 4427491 - 4427502 - 4422186 Internos 148 y 126 - FAX 0376 - 4425414 - página web: [www.fceqyn.unam.edu.ar/Secretaría Académica/Concursos](http://www.fceqyn.unam.edu.ar/Secretaría%20Académica/Concursos) -Disponible programas, modelo de curriculum vitae normalizado, formularios, reglamentaciones

INSCRIPCIÓN: Mesa de Entradas, Salidas y Archivo - 1er. Piso - Félix de Azara N° 1552 (ex 174) de 08,00 a 12,00 horas - Posadas - Misiones.



**EL CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS Y
LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN**

LLAMAN A CONCURSO PÚBLICO PARA LA SELECCIÓN DE DIRECTOR REGULAR DE LAS
SIGUIENTES UNIDADES EJECUTORAS DE DOBLE DEPENDENCIA:

**INSTITUTO DE BIODIVERSIDAD NEOTROPICAL (IBN)
INSTITUTO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (INSIBIO)**

APERTURA DE LA INSCRIPCIÓN: 19 DE AGOSTO DE 2014

CIERRE DE LA INSCRIPCIÓN: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2014

CONSULTAR Y BAJAR REGLAMENTO de CONCURSO, TÉRMINOS de REFERENCIA y
PERFIL en:

CONICET: www.conicet.gov.ar / Correo electrónico: concurso-ue@conicet.gov.ar /
Tel.: (011) 5983-1457/8; 5983-1420 int. 807/8; 4952-8041

UNT: www.ct.unt.edu.ar / Correo electrónico: postmaster@ct.unt.edu.ar
Tel: (0381) 4311-200 ó 4311-909

ENTREGAR PRESENTACIÓN personalmente o por correo postal en:

- Gerencia de Desarrollo Científico Tecnológico – **CONICET** - Av. Rivadavia 1917, PB, (C1033AAJ), Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- Secretaría de Ciencia, Arte e Innovación Tecnológica – **UNT** – Buenos Aires 296, (4000), San Miguel de Tucumán.

ENVIAR PRESENTACIÓN electrónica a los correos electrónicos mencionados arriba.

Aclaración: El cargo al que se convoca es un cargo de gestión de la investigación. No es un cargo de investigador ni implica el inmediato ingreso a la Carrera del Investigador Científico del CONICET.



**EL CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS Y
LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR**

**LLAMAN A CONCURSO PÚBLICO PARA LA SELECCIÓN DE DIRECTOR REGULAR
DE LA UNIDAD EJECUTORA DE DEPENDENCIA COMPARTIDA:**

- **INSTITUTO DE MATEMÁTICA BAHÍA BLANCA (INMABB)**

APERTURA DE LA INSCRIPCIÓN: 11 DE AGOSTO DE 2014

CIERRE DE LA INSCRIPCIÓN: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2014

CONSULTAR Y BAJAR REGLAMENTO de CONCURSO, TÉRMINOS de REFERENCIA y
PERFIL en:

CONICET: www.conicet.gov.ar / Correo electrónico: concurso-ue@conicet.gov.ar /
Tel: (011) 5983-1457/58; 5983-1420 int. 807/808; 4952-8041
UNS: www.uns.edu.ar / Tel: (0291) 4595-101/030/031

ENTREGAR PRESENTACIÓN personalmente o por correo postal en:

- Gerencia de Desarrollo Científico Tecnológico – **CONICET** - Av. Rivadavia 1917, PB, Mesa de Entradas, (C1033AAJ), Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- Secretaría General de Ciencia y Tecnología – **UNS** – Av. Colón 80, Piso 3, (8000), Bahía Blanca.

ENVIAR PRESENTACIÓN electrónica a los correos electrónicos mencionados arriba.

Aclaración: El cargo al que se convoca es un cargo de gestión de la investigación. No es un cargo de investigador ni implica el inmediato ingreso a la Carrera del Investigador Científico del CONICET.



UBA
Universidad de Buenos Aires

CONICET



**EL CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS Y
LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**

LLAMAN A CONCURSO PÚBLICO PARA LA SELECCIÓN DE DIRECTOR REGULAR DE LAS
SIGUIENTES UNIDADES EJECUTORAS DE DOBLE DEPENDENCIA:

- **CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL MAR Y LA ATMÓSFERA
(CIMA)***
- **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CARDIOLÓGICAS (ININCA)**

* (Toma de posesión del cargo a partir del 23/03/2015)

APERTURA DE LA INSCRIPCIÓN: 28 DE JULIO DE 2014

CIERRE DE LA INSCRIPCIÓN: 28 DE AGOSTO DE 2014

CONSULTAR Y BAJAR REGLAMENTO de CONCURSO, TÉRMINOS de REFERENCIA y
PERFIL en:

CONICET: www.conicet.gov.ar / Correo electrónico: concurso-ue@conicet.gov.ar /
Tel.: (011) 5983-1457/8; 5983-1420 int. 807/8; 4952-8041

ENTREGAR PRESENTACIÓN personalmente o por correo postal en:

- Gerencia de Desarrollo Científico Tecnológico – **CONICET** - Av. Rivadavia 1917, PB, (C1033AAJ),
Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- Secretaría de Ciencia y Técnica – **UBA** –, Reconquista 694, 1º piso, Of. 102, (1053), Ciudad Autónoma de
Buenos Aires.

Aclaración: El cargo al que se convoca es un cargo de gestión de la investigación. No es un cargo de investigador
ni implica el inmediato ingreso a la Carrera del Investigador Científico del CONICET.



EL CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS, LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

CONVOCAN A ASTRÓNOMOS PARA LA SELECCIÓN DE DOS RESIDENTES PARA DESARROLLAR TAREAS DE SOPORTE EN EL CENTRO DE SERVICIOS DE MÚLTIPLE DEPENDENCIA:

COMPLEJO ASTRONÓMICO “EL LEONCITO” (CASLEO)

APERTURA DE LA INSCRIPCIÓN: 5 DE AGOSTO DE 2014

CIERRE DE LA INSCRIPCIÓN: 5 DE SEPTIEMBRE DE 2014

BAJAR NORMATIVA Y PERFIL en:

CONICET: www.conicet.gov.ar / UNC: www.unc.edu.ar / UNLP: <http://www.unlp.edu.ar/secyt/> / UNSJ: www.unsj.edu.ar

CONSULTAS Y ENTREGA DE PRESENTACIÓN personalmente o por correo postal en:

CONICET: www.conicet.gov.ar / Correo electrónico: concurso-ue@conicet.gov.ar /
Tel.: (011) 5983-1457/8; 5983-1420 int. 807/8; 4952-8041 / Gerencia de Desarrollo Científico Tecnológico: Av. Rivadavia 1917, PB, (C1033AAJ), Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Postulante a beca doctoral o postdoctoral

Grupo Interdisciplinario busca

Postulante a beca doctoral o postdoctoral para investigar en mitocondria y señalización celular.

Buscamos postulantes a beca doctoral o postdoctoral para incorporarse al Laboratorio de Metabolismo del Oxígeno perteneciente al Instituto de Inmunología, Genética y Metabolismo-INIGEM (UBA-CONICET) situado en el Hospital de Clínicas José de San Martín. Los temas de investigación propuestos son “Dinámica y biogénesis mitocondrial en tejido adiposo de ratones obesos con hipoleptinemia e insulinoresistencia” o “Dinámica mitocondrial y cáncer”. Empleamos técnicas de cultivo primario celular, mediciones metabólicas, western blot, PCR cuantitativa, manipulaciones farmacológicas, citometría de flujo, microscopía de fluorescencia y electrónica.

Requisitos: ser graduado universitario con un promedio cercano a los 8 puntos o tener el doctorado aprobado antes de marzo de 2015. Es deseable contar con antecedentes en la investigación y la docencia y manejo del idioma inglés. Es incompatible con residencia u otro trabajo rentado. Interesados/as, enviar CV.Datos de contacto: Prof. Dra. María Cecilia Carreras E-mail: carreras@ffyb.uba.ar

Llamado a concurso para la instalación de investigadores con capacidad para liderar grupos de trabajo

El Instituto de Agrobiotecnología del Litoral (IAL, CONICET-UNL) llama a concurso para la instalación de grupos de trabajo relacionados con la temática del instituto.

El IAL está dedicado a la investigación básica y aplicada relacionada con las actividades del agro en las áreas de biotecnología, biología celular y molecular, bioquímica y genética molecular.

El instituto cuenta con un edificio recientemente inaugurado y dispone de capacidad instalada para el desarrollo de actividades de investigación de nivel internacional.

Se recibirán solicitudes de investigadores con capacidad para liderar un grupo de trabajo, desarrollar líneas de investigación innovadoras y obtener financiamiento de fuentes nacionales o extranjeras.

Para postularse a esta convocatoria, enviar CV y una carta describiendo las actividades de investigación realizadas hasta la fecha, así como la línea de investigación propuesta para realizar luego de la instalación en el Instituto y las fuentes de financiamiento previstas, hasta el 30 de septiembre de 2014 a la dirección: ial@santafe-conicet.gov.ar

Las postulaciones serán evaluadas por un Comité de Selección designado para tal fin. Los candidatos cuyas postulaciones sean evaluadas en forma positiva por el Comité de Selección serán entrevistados personalmente o por videoconferencia.

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Programa de cooperación MINCYT - FRS FNRS 2014

Se encuentra abierta la convocatoria a la presentación de proyectos de investigación conjunta entre grupos de Argentina y Bélgica en el marco del programa de cooperación que desarrollan el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Argentina y el Fondo de la Investigación Científica de la Comunidad Francesa en Bélgica (FRS- FNRS) sobre la base del convenio de cooperación científica firmado en 2012.

Cierre: 30 de septiembre

Primera Convocatoria bilateral Argentina – Uruguay para la financiación de proyectos empresariales

Se encuentra abierta la convocatoria del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) de Uruguay para la presentación de propuestas de proyectos en desarrollo e innovación tecnológica entre empresas de ambos países. Esta convocatoria se encuentra abierta a todos los sectores de la industria.

Cierre: 29 de septiembre

La Fase I consiste en la presentación de los perfiles de proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) empresarial junto con un convenio de colaboración y explotación de resultados firmado por todos los socios participantes; estos perfiles serán evaluados por expertos de ambos países. A la Fase II se podrán presentar a financiamiento descentralizado aquellos proyectos que fueron aprobados por ambos países en la Fase I. En el caso de Argentina el financiamiento se realizará a través del Fondo Tecnológico Argentino (FONTAR) y del Fondo Fiduciario de Promoción de la Industria del Software (FONSOFT) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. En cuanto a Uruguay, esta operación se llevará a cabo en la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), que según las características del proyecto definirá los instrumentos disponibles.

Séptima convocatoria fondos para proyectos de cooperación de I+D entre Argentina e Israel

Se encuentra abierta la convocatoria del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina y la Oficina del Jefe Científico del Ministerio de Industria, Comercio y Trabajo (MATIMOP) del Estado de Israel, para la presentación de proyectos de cooperación de I+D en el campo tecnológico industrial llevados a cabo por empresas argentinas y empresas israelíes (centros de I+D y universidades sólo como entidades asociadas).

Cierre: 30 de octubre

Convocatoria capacitaciones en bioinformática del Instituto Europeo de Bioinformática (EBI) - Laboratorio de Europeo de Biología Molecular (EMBL) 2014

Se encuentra abierta la convocatoria para la presentación de solicitudes investigadores de doctorado y posdoctorado pertenecientes a universidades argentinas y centros de investigación, desarrollo e innovación (I+ D+ i) para participar en una capacitación de dos días sobre bioinformática.

El curso se desarrolla en el marco de la membresía asociada de Argentina al Laboratorio de Europeo de Biología Molecular (EMBL) y estará a cargo de expertos del Instituto Europeo de Bioinformática (EBI) el 30 de septiembre y el 1° de octubre en la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM).

Las solicitudes deberán incluir:

- Currículum vitae, con especial énfasis en las publicaciones y conferencias relacionadas con el campo de la bioinformática (tres páginas como máximo).
- Impacto esperado en términos de incorporación de valor agregado a los proyectos de investigación en ejecución/en fase de negociación, y la exploración de la colaboración con expertos europeos en el campo temático (una página como máximo).
- Carta de recomendación de la autoridad superior inmediata para recibir la capacitación (una página como máximo).

Para más información sobre la convocatoria y las capacitaciones, consultar en las bases y condiciones en www.mincyt.gov.ar

Cierre: 22 de agosto

Proyectos PICT-CABBIO 2014

La convocatoria tiene como objetivo la financiación de proyectos conjuntos de investigación entre centros de investigación de Argentina, Brasil y Uruguay en temas estratégicos de interés mutuo. Se trata de promover la creación de mecanismos que permitan la convergencia de intereses y la articulación entre instituciones públicas argentinas, brasileras y uruguayas que faciliten el desarrollo, la innovación y la generación de conocimiento, así como el perfeccionamiento de los recursos humanos y científicos de ambos países en el sector de la biotecnología.

Más información:

<http://www.agencia.mincyt.gov.ar/frontend/agencia/convocatoria/304>

Programa Horizonte 2020

El programa Horizonte 2020 (H2020) es el instrumento financiero con mayor inversión en investigación e innovación de la Unión Europea, con un presupuesto de €80 mil millones disponibles para el período 2014-2020.

Está dividido en tres pilares principales: ciencia en excelencia, liderazgo industrial y retos sociales, que responden a los desafíos y objetivos planteados en la estrategia europea Innovation Union, en más de 20 áreas temáticas.

H2020 tiene entre sus prioridades incrementar la cooperación internacional fortaleciendo los lazos con los terceros países. Las oportunidades de financiación se presentan en llamados a convocatorias basados en programas de trabajo bianuales, pudiendo participar la argentina de proyectos con financiación de la UE.

Más información: <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020> / www.abest.mincyt.gov.ar

BECAS y OTRAS NOVEDADES DE INTERÉS

Becas Fulbright para traer un especialista de Estados Unidos por un período corto

El Programa Fulbright de los Estados Unidos abre la convocatoria a la presentación de propuestas por parte de universidades argentinas para traer un especialista de este país por un período corto en 2015.

El especialista solicitado recibirá una beca que consiste en honorarios diarios, pasaje de ida y vuelta y seguro de salud. La universidad anfitriona deberá cubrir los estipendios de estadía (alojamiento, comidas y viáticos) del especialista.

La selección de las propuestas de las universidades argentinas considerará:

1. La cantidad de beneficiarios (estudiantes/profesores) favorecidos por el proyecto de la universidad anfitriona;
2. El impacto que la propuesta tendrá hacia el interior de su institución y en sus comunidades vinculadas;
3. La coincidencia del tema de la propuesta con las áreas prioritarias del Programa Fulbright (ciencias básicas, ingeniería, ciencias sociales, humanidades, en especial: la educación, la administración pública, la ecología y los estudios sobre Estados Unidos).

Cierre para la presentación de propuestas: 29 de agosto

Más información: <http://fulbright.edu.ar/uncategorized/becas-para-traer-un-especialista-de-ee-uu-por-un-periodo-corto/> y www.cies.org/specialists.

Becas Jorge Oster 2015 Cierre de inscripción: 29 de agosto de 2014.

Se otorga anualmente y por única vez a médicos, bioquímicos, biólogos, químicos, físicos, radiólogos, enfermeros y profesionales de disciplinas conexas, para que puedan perfeccionar y/o actualizar sus conocimientos oncológicos en el exterior, los que deberán ser de vanguardia y no estar disponibles en la Argentina. Se priorizarán aquellas propuestas que tengan mayor probabilidad de incorporar e implementar habilidades, tecnologías y recursos en nuestro medio que sean potencialmente aplicables al progreso de la especialidad, promoviendo su prevención, diagnóstico y tratamiento, y por tanto el bienestar de los pacientes con cáncer.

+ info:<http://fundacionbyb.org/newsletter/julio-becas-oster-2015.html>

CONICET:

Becas para postulantes provenientes de países latinoamericanos

Convocatoria: del 1 al 10 de septiembre de 2014

Proceso de evaluación: entre octubre y noviembre de 2014

Publicación de resultados: diciembre de 2014

Inicio de actividades de la beca: 1º de abril de 2015

Estadías en el Exterior

Programa de Financiamiento Parcial para Estadías en el Exterior para Becarios Internos Postdoctorales e Investigadores Asistentes

1) Recepción de solicitudes: del 1 al 10 de marzo para estadías que comiencen entre el 1 de septiembre del mismo año y el 31 de marzo del año próximo.

Proceso de evaluación: abril a junio del mismo año.

Publicación de resultados: julio del mismo año.

2) Recepción de solicitudes: del 1 al 10 de septiembre para estadías que comiencen entre el 1 de abril y el 31 de agosto.

Proceso de evaluación: octubre a diciembre del mismo año.

Publicación de resultados: febrero del año siguiente.

Personal de apoyo:

Solicitudes de cargo: desde el 04 al 29 de agosto de 2014

Convocatoria de Informes CPA 2014: desde el 11 de agosto hasta el 31 de octubre de 2014 inclusive.

Convocatoria de Promociones CPA 2014: desde el 11 de agosto hasta el 31 de octubre de 2014 inclusive.

Noticias de Actualidad Científica

XIX REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO ARGENTINO DE BIOMETRÍA (GAB)

La XIX Reunión Científica del GAB, se llevará a cabo en la Ciudad de Santiago del Estero entre el 10 y el 12 de septiembre del año 2014 y es de suma importancia porque genera un espacio de discusión para todos aquellos que trabajan en Biometría.

Información más detallada se encuentra disponible en la página web:
<http://gab2014.unse.edu.ar>

CURSO EN LA UNLa “Aplicación Industrial de Bacterias Acido Lácticas y Afines en la Producción de Alimentos”

Del 27 al 29 de agosto de 2014 se llevará a cabo, en el ámbito de la Universidad Nacional de Lanús, Carrera de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, el segundo curso de “Aplicación Industrial de Bacterias Acido Lácticas y Afines en la Producción de Alimentos” Consideramos que es un evento de gran interés para alumnos que están cursando los últimos años de carreras de Ingeniería, Licenciatura y Maestrías en Alimentos, tanto como para profesionales que desempeñan tareas en el área.

La inscripción comenzará a partir del 10/07 al 23/08 inclusive, Más información: mugarte@unla.edu.ar y/o alimentos@unla.edu.ar

PREMIOS CIENTIFICOS 2014

- a) Se llama a CONCURSO para otorgar los premios científicos 2014. Son dos concursos. Ambos cierran el 31 de Agosto de 2014

1.Premio Científico Cediquifa 2014. Tema: Enfermedades Degenerativas de Origen Neurológico. Los trabajos científicos deben remitirse hasta el 31 de agosto de 2014 a cedieduca@cedi.org.ar; junto a los datos personales de los autores. Más información escribir a cedieduca@cedi.org.ar

2.Premio Fundación DPT – CA.DI.ME - CEDIQUIFA en Biotecnología Para La Salud Humana. La Fundación Desarrollo Productivo y Tecnológico Empresarial de la Argentina - DPT – conjuntamente con la Cámara de Instituciones de Diagnóstico Médico – CA.DI.ME y el Centro de Estudios para el Desarrollo de la Industria Químico Farmacéutica Argentina – CEDIQUIFA - instituyen el PREMIO AL MEJOR TRABAJO CIENTIFICO que se presente sobre el tema Aplicaciones de la Biotecnología para la Salud Humana.

b) Premio México de Ciencia y Tecnología 2014

El Gobierno de México convoca a las instituciones de investigación de Centroamérica, Sudamérica, el Caribe, España y Portugal a presentar candidaturas para el Premio México de Ciencia y Tecnología 2014.

El premio será concedido a una persona de reconocido prestigio profesional, que haya contribuido de manera significativa al conocimiento científico universal, al avance tecnológico o al desarrollo de las ciencias sociales, que se haya distinguido por el impacto internacional de sus contribuciones, por haber formado escuela, por sus aportes a la formación de recursos humanos, y porque dicha labor se haya realizado, fundamentalmente, en uno o más países de la región que abarca esta convocatoria.

Cierre para la presentación de candidaturas: 1º de octubre

Más información: www.ccc.gob.mx/premio-mexico

c) PREMIOS ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA 2014

Premio Consagración

“Premio a la Trayectoria Profesional 2014”

“Premio Dr. Horacio Damianovich 2014”: a la o las personas que se hayan destacado por su labor como investigador en el área de Química Inorgánica.

Para este premio se recibirán presentaciones con C.V. en la sede de la AQA hasta el 30.09.14

Premios Estímulo

Para las tesis de doctorado aprobadas en universidades argentinas entre el 01.04.12 y el 30.03.14 s

Premios Consagración

"Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales"

Reglamento año 2014

Artículo 1º

La Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales otorgará anualmente los Premios Consagración en reconocimiento a la obra realizada en el país en investigación científica o tecnológica. Se otorgará un premio anual por cada Sección, en la convocatoria 2014 las áreas son:

Química

Innovación Tecnológica

Matemática

Artículo 2°

No se establece límite de edad para los candidatos, que podrán ser presentados por las siguientes entidades:

- a) Las Secciones de la Academia o los Académicos Titulares, Honorarios, Eméritos o Correspondientes a título personal.
- b) El Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), entes provinciales similares y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.
- c) Facultades y universidades argentinas.
- d) Sociedades científicas y otras entidades del país que representen intereses científicos y tecnológicos.
- e) Centros de investigación científica y tecnológica del país de destacada y reconocida actividad.
- f) Quedan excluidos como candidatos los Académicos Titulares, Correspondientes, Eméritos y Honorarios de esta Academia.
- g) Quedan excluidos quienes hayan recibido otro premio Consagración otorgado por esta Academia.
- h) El premio será individual y no podrá ser compartido.

Artículo 3°

Las presentaciones correspondientes a los puntos b), c), d) y e) serán consecuencia de expresa invitación realizada oportunamente por la Academia.

Artículo 4°

No se admitirán auto postulaciones o postulaciones no contempladas en el artículo 2°.

Artículo 5°

Las presentaciones de los candidatos deberá ser realizada en dos copias: una impresa en hoja de tamaño A4, simple faz, fuente Times New Roman, tamaño 12 y otra en pdf por cualquier medio electrónico

acad@ancefn.org.ar

FORMACIÓN

ESCUELA PARA GRADUADOS ALBERTO SORIANO

Ecofisiología de frutales

Director: Dr. Enrique E. Sánchez.
Co-directora: Dra. M. Cecilia Rousseaux.
Docente invitado: Dr. Peter Stoughton Searles.

Fecha: del 8 al 19 de septiembre de 2014.
Horario: lunes a viernes de 9 a 13 hs.
Lugar: Escuela para Graduados (Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires).

Requisitos: lectura fluida de idioma inglés.

El contenido del curso incluirá: uso del agua en frutales, la luz como principal nutriente y señal, asignación de carbono, nutrición mineral y estrés abióticos.

Contacto: epg@agro.uba.ar

Fundamentos de la Variabilidad Climática Global en Sudamérica

Se realizará entre el 29 y el 31 de agosto en la FAUBA

Ecología de zonas áridas, Se dictará del 29/09 al 17/10/2014.

Metodología Estadística, Módulo V: Diseño experimental, Se dictará del 8 al 12/09/2014.

Utilización de pastizales Se dictará del 1 al 19/09/2014.

CURSO FLACSO:

Ética de la investigación en ciencias sociales

Programa de Bioética. El objetivo del curso es analizar los debates actuales en torno a la ética de la investigación en ciencias sociales. Se presentarán los principales problemas éticos que pueden suscitarse al realizar a cabo una investigación social teniendo en cuenta la particularidad de estos problemas en diferentes contextos y latitudes.

Título: el certificado de aprobación del curso de postgrado será emitido por la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO).

Maestría en Gestión y Evaluación de la Educación

Director: Norberto Fernández Lamarra – nflamarra@untref.edu.ar

Coordinador: Pablo García – pgarcia@untref.edu.ar

Comité Académico: Lidia Fernández (UBA) / Norberto Fernández Lamarra (UBA-UNLP-UNTREF) / Aníbal Jozami (UNTREF) / Roberto Martínez Nogueira (UBA) / Emilio Tenti Fanfani (UNESCO-UBA) / Graciela Frigerio (UNEN) / Marta Souto (UBA) / Enrique del Percio (UBA – UNTREF).

CURSO EN LA UNLa “Aplicación Industrial de Bacterias Acido Lácticas y Afines en la Producción de Alimentos” Del 27 al 29 de agosto de 2014 se llevará a cabo, en el ámbito de la Universidad Nacional de Lanús, Carrera de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, el segundo curso de “Aplicación Industrial de Bacterias Acido Lácticas y Afines en la Producción de Alimentos” -Consideramos que es un evento de gran interés para alumnos que están cursando los últimos años de carreras de Ingeniería, Licenciatura y Maestrías en Alimentos, tanto como para profesionales que desempeñan tareas en el área.

La inscripción comenzará a partir del 10/07 al 23/08 inclusive,

Más información: mugarte@unla.edu.ar y/o alimentos@unla.edu.ar

Otros cursos:

Capacitación en neurosicoeducación

Asociación Argentina de Neuroentrenamiento.

Destinado a docentes, no docentes, profesionales del área educativa e interesados.

Capacitación a distancia.

Duración: 1 mes.

La **Neurosicoeducación** es el resultado de la integración de los más modernos avances neurocientíficos y otras disciplinas afines que hacen al conocimiento, comprensión, modelación de la conducta; asimismo, al respeto por uno mismo y los otros, al desarrollo y crecimiento como seres humanos.

Info:

<http://neuroentrenamiento.com.ar/neurosicoeducacion/programa.html>

Curso de postgrado - Limnogeology: lessons from ancient lakes.

Responsables: Drs. Elizabeth Gierlowski-Kordesch y Cecilia Andrea Benavente.

Destinatarios: estudiantes de grado y postgrado, docentes e investigadores.

Carga horaria: 40 hs. totales.

Fecha: 22 al 26 de septiembre de 2014.

Lugar: Instituto de Geocronología y Geología Isotópica (INGEIS, CONICET-UBA), Ciudad Universitaria.

Informes e inscripción: cbenavente@mendoza-conicet.gob.ar

Curso de postgrado – Bases neurobiológicas de las adicciones

Director: Dra. Graciela Balerio.

Colaboradores: Dra. Victoria Mendizábal; Mg. Juan Carlos Gorlero; Dra. Roxana Peroni; Dra. Verónica Bisagno, Psi. Alejandro Grégori y personal académico del SEDRONAR.

Lugar donde se realizará: Instituto de Investigaciones Farmacológicas (ININFA, CONICET-UBA), y Cátedra de Farmacología, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Junín 956 5° piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Período de desarrollo: 2 de septiembre al 9 de diciembre de 2014

Actualizaciones en células madre hematopoyéticas, endotelio vascular y plaquetas.

Instituto de Medicina Experimental (IMEX, CONICET-ANM)

Tipo de curso: teórico-práctico.

Fecha: del 25 al 29 de agosto de 2014. **Horario:** de 9.00 a 17.00 hs.

Directores: Dres. Mirta Schattner y Roberto Pozner.

Alumnado: biólogos, médicos, bioquímicos, carreras afines.

Inscripción:

E-mail: secretariaimex@hematologia.anm.edu.ar

Teléfono: (+5411) 4807-9071

Personalmente a: Secretaría del IMEX, Pacheco de Melo 3081, segundo piso 1425, Buenos Aires.

Curso de postgrado: “Biología Tumoral”

Curso avanzado- Centro Científico Tecnológico (CCT) CONICET Mendoza.

Fecha del curso: 1 al 12 de septiembre de 2014.

Fecha límite de preinscripción: hasta el 1 de agosto de 2014.

El programa de cursos avanzados del CCT CONICET Mendoza ofrece cursos de postgrado en los diversos campos que abarcan las investigaciones realizadas en los distintos institutos que conforman el CONICET Mendoza. La mayoría de los cursos son coorganizados con programas de postgrado de la Universidad Nacional de Cuyo, y de otras universidades locales.

V JORNADAS LATINOAMERICANAS DE GENETICA FORENSE, Quito (Ecuador), 07 al 09 de septiembre del 2014. Organiza la Fiscalía General del Estado de Ecuador. Contacto: Lic. Maria Elisa Lara Galarza, laragm@fiscalia.gob.ec - mlaragalarza@gmail.com

Curso Online: FUNDAMENTOS DE GENETICA FORENSE (totalmente a distancia). 10 de octubre al 10 de diciembre de 2014. Es otra edición del mismo curso, si aun no lo realizo, tiene la oportunidad ahora. Contacto: curso@slagf.org

CURSO IBEROAMERICANO DE GENETICA FORENSE, Monterrey, N.L. (Mexico), 24-28 de Noviembre de 2014. Organiza: Departamento de Genetica, Facultad de Medicina, UANL. Contacto: QCB Ana

Alejandra Aguirre,
ale.aguirre80@yahoo.com.mx

qcb.aguirre@gmail.com

-

CURSO TEORICO-PRACTICO DE GENETICA FORENSE, San Luis
(Argentina). 4 - 6 de diciembre de 2014. Organiza: Laboratorio de Genetica Forense - Analisis de ADN, Laboratorios Puntanos. Contacto:
Lic. Maria Virginia Divizia, mvdivizia@gmail.com

Curso de Postgrado: "Introducción a la entomología forense"

Docente: Dr. Néstor Centeno. Profesor Asociado de la Universidad Nacional de Quilmes(UNQ), Director del Laboratorio de Entomología Aplicada y Forense

Fecha de realización: 3 al 7 de noviembre de 2014

De 9 a 12hs. (teórico) y de 14 a 18hs. (práctica)

Objetivos:

Suministrar conocimientos teóricos y prácticos generales en Entomología Forense.

Iniciar a los participantes en el uso de las técnicas aplicadas en la investigación básica y en la realización de pericias entomológicas forenses.

Contenidos:

Definición de Entomología forense. La fauna cadavérica: características. Principales insectos involucrados. Etapas de la descomposición. Sucesión cadavérica. Experimentos con fauna cadavérica. La pericia entomológica forense. Estimación de la data de muerte (intervalo postmortem). Toma y preservación de muestras. Informe del forense al perito entomólogo. Trabajo interdisciplinario. Confección del informe del perito entomólogo. Estudios de caso.

Dirigido a: Graduados en ciencias biológicas, zoología y afines, antropólogos forenses, médicos forenses, criminalistas, abogados y funcionarios judiciales, veterinarios forenses, funcionarios de fuerzas de seguridad.

Laboratorio de Entomología Aplicada y Forense

Lugar de Realización:

Universidad Nacional de Quilmes

Roque Sáenz Peña N° 352- Bernal.

Carga horaria: 30 horas.

Modalidad: El curso tendrá clases teóricas y prácticas, estas últimas comprenderán actividades de laboratorio y de campo, incluyendo una experiencia de descomposición cadavérica con modelo porcino.

Evaluación: Los alumnos serán evaluados mediante la aplicación de los conocimientos adquiridos al análisis de un caso piloto.

Certificado: Se entregarán certificados de Asistencia y de Aprobación de la Universidad Nacional de Quilmes.

Arancel: \$900 (sujeto a confirmación por la Secretaría de Posgrado de la UNQ)

Inscripción: Secretaría de Postgrado, Universidad Nacional de Quilmes, TEL: 011-4365-7100 internos 5379/80; E-mail: cursosposgrado@unq.edu.ar

18° curso de actualización sobre técnicas moleculares de identificación humana mediante análisis de ADN

DIRECTOR: Prof. Dr. Daniel Corach

COORDINADOR: Dra. Adriana A. Sala

COLABORADORES: Prof. Dr. Daniel Corach, Dra. Adriana A. Sala; Mg. Evgenia Alechine; Dra. Mariela Caputo, Téc. Javier Romero.

LUGAR DONDE SE REALIZA: Servicio de Huellas Digitales Genéticas (SHDG).

PERÍODO DE DESARROLLO: 25 al 29 de agosto de 2014.

HORARIO: de 9 a 18 hs.

CARGA HORARIA: 45 hs.

VACANTES: Máx 20. Mín 5.

REQUISITOS DE ADMISIÓN: egresado de Carreras Terciarias y Universitarias de Área Biomédica y del Derecho. Presentar CV.

ARANCEL: \$2700.

PROPÓSITO. Difundir las técnicas de análisis moleculares basadas en el estudio de ADN. Aplicación a la identificación humana, establecimiento de vínculos de parentesco biológico y análisis de evidencias forenses.

CLASES TEÓRICAS. Sistemas de marcadores genéticos hipervariables. STRs, SNPs de cromosomas autosómicos y de regiones codificantes del ADN mitocondrial. Polimorfismos de cromosomas sexuales X e Y. Indels de empleo forense. Análisis de ADN mitocondrial. Marcadores fenotípicos. Pautas para la toma y recolección de evidencias forenses. Aspectos legales. Análisis estadístico. Acreditación de laboratorios de genética forense.

TRABAJOS PRÁCTICOS: Extracción de ADN a partir de muestras forenses (manchas, hisopados, dientes, cabellos, etc). Práctica de toma de muestras de evidencias forenses. Cuantificación por PCR Real Time. Amplificación por PCR de STRs autosómicos, de cromosoma Y.

Empleo de técnicas automatizadas para la detección de STRs. Secuenciación mitocondrial. Prácticas de evaluación estadística de resultados. Empleo de softwares de análisis de datos. Empleo de sistemas robotizados para preparación de mezclas. Los trabajos prácticos tendrán como objetivo el análisis de muestras forenses, desde los criterios de selección del material pericial, incluyéndose las pautas aceptadas a nivel internacional, hasta la elaboración de informes periciales, pasando por la extracción de ADN de diversos tipos de muestras y el análisis molecular de los marcadores genéticos hipervariables empleados en forma rutinaria en los estudios de identificación humana. Se pondrá particular énfasis en la evaluación estadística de los resultados mediante el empleo de bases de datos disponibles en Internet como www.ffyb.uba.ar/bdg, www.empop.org y www.yhrd.org.

EVALUACIÓN: Con evaluación final.

A los fines que establece el artículo 25° (RES. (CS) N° 1987/11) del Reglamento de Doctorado, este curso acredita por cumplimiento de:

ASISTENCIA Y APROBACIÓN: 3 puntos.

ASISTENCIA SOLAMENTE: 1,5 puntos.

<http://www.ffyb.uba.ar/POSGRADO/contenidos-secretaria-de-posgrado/18-curso-de-actualizacion-sobre-tecnicas-moleculares-de-identificacion-humana-mediante-analisis-de-adn>

Curso de postgrado: “Enfermedades lisosomales y peroxisomales. Características clínicas y bioquímicas. Nuevas estrategias terapéuticas, la situación actual en nuestro país”.

Del 1 al 22 de septiembre de 2014. - Instituto de Química y Físicoquímica Biológicas (IQUIFIB, CONICET-UBA).

Directores: Dra. Ana M. Adamo, Dra. Patricia Setton, Dra. Juana M. Pasquini.

Objetivo: abordar desde el punto de vista clínico, bioquímico y diagnóstico, las enfermedades lisosomales y peroxisomales en general y en particular aquellas que cuentan con un tratamiento y pueden ser incluidas en un programa de pesquisa neonatal. Se discutirán las terapias disponibles actualmente así como algunas terapias en estudio. También se planteará la experiencia en Argentina.

Destinatarios: bioquímico, farmacéutico, médico, biólogo u otro profesional relacionado con el área de la salud.

Consultas: Dra. Patricia Setton: setton@qb.ffyb.uba.ar o posgrado@ffyb.uba.ar

Curso de postgrado - Etnoconservacionismo: manejo, prácticas locales y uso sustentable

Dictado por: Dra. Ana Ladio y Dr. Mauricio Sedrez dos Reis. Del 1 al 5 de septiembre de 2014.

Carga horaria: 55 hs.

Lugar: Centro Regional Universitario Bariloche

RECORDATORIO:

ICAZ 2014

Entre el 22 y el 27 de Septiembre de 2014 tendrá lugar en San Rafael, Mendoza, Argentina el 12do Congreso Internacional ICAZ, el cual reúne a los arqueólogos que estudian la relación entre el hombre y los animales a través del tiempo en todo el mundo.

Contacto: info@icaz2014argentina.com
www.icaz2014argentina.com

4° CONGRESO INTERNACIONAL DE PALEONTOLOGÍA "LA HISTORIA DE LA VIDA: UNA MIRADA DESDE EL HEMISFERIO SUR"

Lugar:

Mendoza

Fecha: 28 de septiembre a 3 de octubre de 2014

<http://www.ipc4mendoza2014.org.ar/>

XII Congreso Internacional de Arqueozoología

Del 22 al 27 de septiembre de 2014. **Lugar:** Centro de Congreso y Exposiciones, San Rafael, Mendoza.

Contacto: info@icaz2014argentina.com

XV Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal

21 al 24 de septiembre de 2014.

Bajo el lema “Fisiología Vegetal: aportes a los desafíos energéticos, productivos y socio-ambientales de la próxima década”, el programa de este año se focalizará en los avances científicos-tecnológicos relacionados con los aportes de la fisiología vegetal a la bioenergía, agroalimentos, producción hortícola, nuevos compuestos fitoquímicos, la preservación del medio ambiente y mitigación del cambio climático. Dado el carácter latinoamericano de la reunión se tratará también la fisiología de especies de particular interés en Latinoamérica. Asimismo, se incluirán actividades para conocer las demandas que diferentes actores requieren de nuestra especialidad.

X Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias

Del 16 al 18 de noviembre del 2014

Lugar de realización: Hotel “13 de Julio”, Mar del Plata. 9 de Julio 2777. Provincia de Buenos Aires.

I Encuentro Internacional de Educación

20 años de la Revista de Educación Espacios en Blanco/NEES - 50° Aniversario de la Facultad de Ciencias Humanas

Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires; 29, 30 y 31 de octubre de 2014

Objetivos:

- Conmemorar el vigésimo aniversario de la creación de la Revista Espacios en Blanco en el marco de los 50 años de la Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
- Intercambiar y estimular el debate sobre las problemáticas educativas desde diferentes abordajes y perspectivas.
- Favorecer la divulgación del estado actual de las investigaciones educativas en los diferentes ejes temáticos del Encuentro

IV Coloquio Internacional de Filosofía del Conocimiento: El carácter práctico del conocimiento. Ciencia, arte y creatividad.

25 al 28 de agosto de 2014.

Sede: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad de la Universidad Nacional de La Plata, Edificio C – Aula 301.

Consultas: cfcunlp@gmail.com

XIX REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO ARGENTINO DE BIOMETRÍA (GAB)

La XIX Reunión Científica del GAB, se llevará a cabo en la Ciudad de Santiago del Estero entre el 10 y el 12 de septiembre del año 2014 y es de suma importancia porque genera un espacio de discusión para todos aquellos que trabajan en Biometría.

Información más detallada se encuentra disponible en la página web:
<http://gab2014.unse.edu.ar>

La siguiente información fue extractada del Boletín del Servicio de Noticias de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones.

“KarKade, jugo de rosella hecho en Misiones

Fue desarrollado por una Ingeniera en Alimentos de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones (FCEQyN-UNaM) como tesis de grado

La rosella (*Hibiscus sabdariffa*), también llamado carcadé en África y “Flor de Jamaica” en Centroamérica, es un fruto que se destaca por sus propiedades nutritivas. En Misiones, se lo cultiva en chacras y escuelas agrotécnicas. Comúnmente se la consume en forma de mermeladas, pero también se pueden realizar otros productos como jugos y licores.

Yamile Cele (26), reciente graduada de la Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones, realizó su tesis sobre la producción de jugo de rosella bajo el nombre “KarKade”. Durante la degustación del producto realizada en un laboratorio de la FCEQyN, el Servicio de Noticias de la FCEQyN, entrevistó a la investigadora y becaria del Cedit Misiones.

¿Qué te motivó a elegir la rosella como materia prima para tu tesis de grado?

Todo empezó en la primer materia de la carrera “Introducción a la Ingeniería en Alimentos”, donde me enteré de la existencia de la Rosella y realicé mi monografía sobre la producción de mermelada de esta fruta.

A lo largo de toda la carrera fui aplicando los conocimientos como ser Marketing, Procesos de conservación de alimentos, Tecnologías específicas de la Industria alimentaria, que son materias en que requerían la realización de un trabajo sobre un tema en particular. Yo elegí la rosella y sus derivados: licor, jugo y mermelada.

¿Dónde conseguiste los frutos?

Para conseguir las rosellas viajé en más de una oportunidad al interior de Misiones, Ruiz de Montoya y el Instituto Línea Cuchilla donde me brindaron información. También conseguí las frutas en las Ferias Francas de Posadas durante la época de cosecha, es decir, entre diciembre y abril, ya que con la llegada de los primeros fríos, la planta muere.

¿Qué procedimientos aplicaste para preparar el jugo?

Para prepararlo primero hay que cocinar las rosellas en agua, cuidando que no supere los 60 y 70 grados para evitar que pierdan sus propiedades. El tiempo de la cocción es de 15 minutos, luego se lo cuele y antes que se enfríe se le agrega azúcar a gusto. Luego de enfriarlo está listo para su consumo. El resto se puede utilizar para elaborar mermelada.

El Ingeniero Andrés Linares (FCEQyN) fue quien me ayudó en los cálculos de diseños de equipos, que en mi caso fueron el secadero de túnel y un intercambiador de calor de aletas transversales.

La degustación

Una etapa muy importante en el desarrollo de productos alimenticios es conocer la opinión de sus potenciales consumidores. Y ello se debe a que según resultados del Fast Track de Marcas (comportamiento del consumidor) el “buen sabor” es el primer motivo de la elección de un agua saborizada, en este caso, de rosella.

Para evaluar la aceptación de este nuevo sabor, Cele realizó una degustación en la facultad.

Colgó carteles en distintos lugares de la institución y en un solo día - planeaba hacerlo en tres- logró que más de 100 “jueces” se acercaran al laboratorio a hacer la prueba.

Ofrecía dos vasitos con el jugo -muestras A y B, con diferentes concentraciones de azúcar. Luego de probarlos el degustador debía explicar cuál le había gustado más y porqué.

¿Qué resultados obtuviste en la degustación?

Como conclusión se puede decir que el KarKade ha tenido una gran aceptación por los consumidores. La muestra B que es la de mayor concentración de azúcar por litro de bebida, fue la preferida por la mayoría de los jueces.

Los evaluadores fueron 60 mujeres y 40 hombres y el promedio de edades fue de 32 años.

Con la tesis y el título se cierra una etapa, ¿cuáles son tus proyectos a partir de ahora?

Soy becaria del Cedit (Comité de Desarrollo e Innovación Tecnológica) y trabajo en el proyecto de investigación “Desarrollo de productos derivados de la mandioca I: productos tipo snacks obtenidos por fritura”, que dirige la ingeniera Sandra Hase. Y por supuesto, buscando insertarme laboralmente en plantas de producción de alimentos o en alguna institución que persiga la innovación y/o investigación de la mejora de producción en la provincia de Misiones.

Sobre la carrera

La carrera Ingeniería en Alimentos está dentro de la oferta académica de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la U NaM. Consta de cinco años de cursada, más uno donde los estudiantes realizan su proyecto industrial (tesis) y la práctica profesional supervisada (pasantía).

Más información: www.fceqyn.unam.edu.ar”

DOCUMENTO PARA DESCARGAR: Artículo de T. Dobzhansky con O. Pavlovsky. 1957.

«*An experimental study of interaction between genetic drift and natural selection*». *Evolution*, 11: 311-319.

Pdf en sitio:

<http://www.blackwellpublishing.com/ridley/classictexts/dobzpav.pdf>

NOVEDADES INSTITUCIONALES:

La disertación organizada por el Colegio sobre GENETICA FORENSE, proporcionada por el especialista Dr Gustavo Penacino el 20 de junio próximo pasado en el Auditorium de la Escuela de Policía, Villa Lanús, Posadas, ha convocado a aproximadamente unos 200 asistentes, tanto profesionales (licenciados en genética y abogados) como estudiantes de las carreras de Licenciatura en Genética y Profesorado de Biología (UNaM), Licenciatura en Criminalística y Licenciatura en Seguridad (Universidad de Morón). Consideramos que esta convocatoria ha resultado un éxito, lo que nos estimula para continuar con la organización de eventos que difundan las distintas disciplinas de la GENETICA desarrolladas en Argentina. Agradecemos a la Escuela de Oficiales de la Policía de la provincia de Misiones, por cedernos el Auditorium para el evento y a Miranda Ruiz Díaz por la fotografía.

Lic. Daniela R. Insaurralde



El Dr Gustavo Penacino mostrando el obsequio proporcionado por las autoridades del Colegio y acompañado de la presidente, Daniela Insaurralde, y asistentes al evento.