

BOLETIN DE NOVEDADES



SETIEMBRE 2016

secretaria.abu@gmail.com

<http://asociacionbioquimicauruguay.org/>

[facebook.com/asociacion.bioquimicauruguay](https://www.facebook.com/asociacion.bioquimicauruguay)

Cuota social mensual: \$150

Formas de pago:

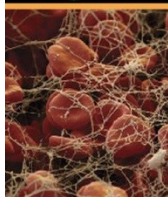
- En sede de ABU: Ejido 1589 los días martes y jueves de 18:00 a 22:00 hs
- ABITAB colectivo 64398
- Débito automático con tarjetas de crédito OCA / VISA / MASTER, comunicarse con secretaria.abu@gmail.com para el trámite

Nuevos Cursos mediante la Plataforma PROECO CAMPUS VIRTUAL



Actualización en el Virus de la Hepatitis C

Dra. Alejandra Musto



Hemostasia Primaria

Dra. Diana García



Protozoarios Intestinales

Dra. Leonora Kozubsky



El Laboratorio en la Insulino Resistencia y el Riesgo Cardiovascular

Dra. G. Berg - Dra. V. Zago - Dr. E. M. Repetto

Estos cursos inician el día 5 de septiembre de 2016
Costo de inscripción: Argentinos \$500 - Extranjeros USD 70

Para mayores informes y matriculación:
<http://campus.fba.org.ar/>

<http://campus.fba.org.ar>



CALILAB 2016:
Nueva Prórroga para el envío de Comunicaciones Libres

Estimados colegas:

En consideración a las solicitudes recibidas de numerosos colegas pertenecientes a distintos centros de investigación, el Comité Organizador del CALILAB 2016, ha decidido prorrogar la fecha límite para la presentación de comunicaciones libres, hasta el día sábado 10 de septiembre inclusive. El plazo expirará a las 00:00 hs. del día 11 del mencionado mes.

Instrucciones para el envío de Comunicaciones Libres:

- Ingresar en el sitio web del Congreso: www.fba.org.ar/calilab
- Ingresar a la Sección Comunicaciones Libres, dentro del Menú Principal. Seleccionar la opción: Enviar mi resumen
- El sistema lo derivará al Formulario de Inscripción del congreso que deberá completar con sus datos y seleccionar la categoría de inscripción: Preinscripción NO PAGA para presentación de Comunicaciones Libres.
- Finalizado el proceso de pre-inscripción, el sistema le permitirá ingresar su resumen.

Como en las ediciones anteriores habrá premios para los tres mejores trabajos. Se distribuirán \$ 35.000,00 a los ganadores por los trabajos presentados de la siguiente forma:

1º Premio:	\$ 20.000,00
-------------------	---------------------

2° Premio:	\$ 10.000,00
3° Premio:	\$ 5.000,00

Consultas e informes: Contactarse con la Secretaría del Congreso vía email a; calilab2016@fba.org.ar o vía telefónica (Tel: 54-11-4373-5659).

Boletín de la Fundación Bioquímica Argentina Viamonte 1167 3° Piso C1053ABW | Ciudad Autónoma de Buenos Aires | Argentina Teléfonos: (+54 11) 4374-6295 / ó 5674 FAX: (+54 11) 4373-5659 www.fba.org.ar - info@fba.org.ar

LLAMADOS A CONCURSOS

Uruguay concursa:

Llamado N°6069

Ayudante de Bioquímica - Universidad de la República - Fac. de Ciencias

<https://www.uruguayconcurso.gub.uy/Portal/servlet/com.si.retsel.verllamado?8098>

Llamado N° 6068

Asist. Lab. de Neurociencias - Universidad de la República - Fac. de Ciencias

<https://www.uruguayconcurso.gub.uy/Portal/servlet/com.si.retsel.verllamado?8097>

Llamado N° 6064

PROFESOR AGREGADO - Universidad de la República - Fac. de Química

<https://www.uruguayconcurso.gub.uy/Portal/servlet/com.si.retsel.verllamado?8093>

Llamado N° 6062

Ay. Lab. Virología Molecular - Universidad de la República - Fac. de Ciencias

<https://www.uruguayconcurso.gub.uy/Portal/servlet/com.si.retsel.verllamado?8091>

Llamado a Médico, Químico, Bioquímico, Bioquímico-Clínico.

<http://trabajo.gallito.com.uy/anuncio/quimico-e469s>

Plazo de Incripción: 15 de setiembre de 2016.

Llamado 07-16 Unidad de Cristalografía - Institut Pasteur de Montevideo

La Unidad de Cristalografía de Proteínas del Institut Pasteur de Montevideo busca incorporar un Técnico a su equipo de trabajo.

El candidato tendrá a su cargo tareas de:

- biología molecular: clonado de genes en vectores de expresión, mutagénesis sitio-específica;
- expresión de proteínas recombinantes: optimización de procesos para la obtención de productos solubles;
- purificación de proteínas a homogeneidad, caracterización inicial de calidad, solubilidad y ensayos de cristalogénesis (hacia estudios estructurales por cristalografía);
- organización general de laboratorio: mantenimiento de bases ordenadas de reactivos cla-ve (bibliotecas de vectores y construcciones, anticuerpos, proteínas blanco, etc); mantenimiento de equipamiento asociado a purificación y cristalización de proteínas; apoyo a pasantes y estudiantes en el uso de dicho equipamiento.

El/la candidato/a seleccionado/a deberá mostrar buena formación como técnico de laboratorio. Se valorará especialmente la experiencia previa en expresión de proteínas recombinantes y manipulación de proteínas. Dicha experiencia no es excluyente, se garantizará entrenamiento y evolución de carrera en función de las capacidades desarrolladas.

La persona seleccionada deberá demostrar entusiasmo por incorporarse al grupo y trabajar en equipo, así como por aprender nuevas aproximaciones técnicas. Es fundamental contar con buena disposición para interactuar con usuarios externos de la plataforma.

Orientamos la búsqueda a estudiantes avanzados, o profesionales jóvenes en carreras relacionadas a Bioquímica, Biología y Química.

Los candidatos deberán enviar un mail a llamados@pasteur.edu.uy haciendo referencia al número del llamado en el asunto, adjuntando la siguiente documentación:

- Curriculum vitae, incluyendo antecedentes profesionales y dos referencias
- Carta de motivación

El plazo de recepción de postulaciones vence el 25 de septiembre de 2016.

Los candidatos pre-seleccionados serán convocados para una entrevista, donde se comunicarán mayores detalles sobre el cargo.



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

"CURSO: FARMACOGENÉTICA CLÍNICA"

Fecha: Martes y Miércoles: 20 y 21 de setiembre - 27 y 28 de setiembre

11 y 12 de octubre - 25 y 26 de octubre

Horario: 16:30-20:30hs

Lugar: Salón Piriz Mc Coll (Instituto de Química)

DOCENTE RESPONSABLE:

Dra. Patricia Esperón,

Prof. Agregado Biología Molecular, Facultad de Química, Udelar.

DOCENTES EXTRANJEROS:

Dr. Javier Blanco, *Clin Biochem, PhD University at Buffalo, Department of Pharmaceutical Sciences School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences University at Buffalo, The State University of New York*

Dr. Ismael Lares, Profesor Investigador Titular "C" y Jefe de la Academia de Farmacogenómica y Biomedicina Molecular del Instituto Politécnico Nacional CIIDIR-Unidad Durango, México

Dr. Luis Quiñones Profesor Titular Farmacología y Toxicología molecular, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

DOCENTES PARTICIPANTES:

M.Sc. Marcelo Vital, *Asistente de Biología Molecular de FQ*

Dr. Manuel Ibarra Asistente del Área de Biofarmacia y Terapéutica, FQ./ FQ

DESTINATARIOS: Egresados de Carreras de la Facultad de Química, Ciencias Veterinaria, Medicina y Escuelas de la Facultad de Medicina, Facultad de Enfermería y afines.

TEMARIO:

Temario

A) Conceptos introductorios

- Farmacogenética y Farmacogenómica.

Variabilidad en la respuesta a los fármacos: Factores Genéticos y Ambientales

- Conceptos básicos sobre organización del genoma, variación, y expresión.
- Conceptos básicos Genética de poblaciones,
- Bases de la Epigenómica
- Plataformas tecnológicas moleculares para la individualización de terapias.
- Estudios de asociación a nivel genómico (GWAS).
- Personalización de la terapia farmacológica: El paradigma.
- Respuesta Farmacocinética. Metabolismo
- respuesta Farmacodinámica: Mecanismo de acción de los fármacos, receptores, y transportadores
- Bases de datos y recursos bioinformáticas (Pharmacogenetics.fr, FDA, PharmGKB, etc.).

B) Presentación de casos de aplicación en enfermedades humanas específicas;

- Farmacogenética de enfermedades oncológicas.
- Farmacogenética de enfermedades cardiovasculares.
- Farmacogenética de enfermedades psiquiátricas
- Farmacogenética de enfermedades infecciosas.
- Farmacogenética en el trasplante de órganos

C) Implementación de estudios Farmacogenéticos

- Implementación y costos en Farmacogenética.
- Estudios disponibles directamente al consumidor.
- Ética y Farmacogenética

Evaluación

Se realizarán 1 -2 actividades en clase tipo taller destinadas al análisis de casos específicos estructurados en base a: a) estudios relevantes en la literatura, b) información disponible en sitios web especializados y c) una combinación de a y b.

Costo: \$ 3000

Se deben abonar en la Sección Tesorería de Facultad de Química (Isidoro de María 1614 planta baja, de lunes a viernes de 10 a 13 hrs), o realizando depósito en el BROU (cuenta corriente nº 1840015257), el talón se debe enviar por correo electrónico a ep@fq.edu.uy.

Confirmación previa requerida, enviando la ficha de inscripción cuyo link se encuentra debajo.

Completar ficha: <http://www.fq.edu.uy/node/631>

Formación
2017

LSQA
DEJAMOS HUELLA

**Graduado en Gerencia
en Laboratorio
de Análisis Clínicos**



Socios de ABU 25 % de descuento
Inscripciones anticipadas 10% de descuento.

[www.lsqa.com / capacitacion@lsqa.com](http://www.lsqa.com/capacitacion@lsqa.com)



72° CONGRESO ARGENTINO DE BIOQUÍMICA

22 al 25 de agosto de 2017

Hotel Panamericano, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

“Afrontando el Constante Desafío de la Bioquímica”

<http://www.aba-online.org.ar/novedades/72-congreso-argentino-de-bioquimica-2017>

XXIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica

XI Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica

17 - 20 Septiembre **URUGUAY**
2017 Punta del Este



<http://colabiocli2017uy.com/index.html>



La IFCC (Federación Internacional de Química Clínica por sus siglas en inglés) ofrece una gran variedad de webinars gratuitos para la formación continua en su academia virtual llamada eAcademy <http://eacademy.ifcc.org/>

Todos esos contenidos se encuentran en INGLÉS.

Para hacerlos más accesibles a un mayor número de colegas la IFCC ha configurado un grupo de traducción colaborativa en línea.

¿Qué significa eso? Que cada uno de los videos de eAcademy pueden ser sutitulados al español gracias a pequeños aportes que cada uno de ustedes podría hacer. Poco trabajo de muchos, logra mucho. No se pide la traducción completa (aunque tampoco se prohíbe) sino pequeños aportes que sumados permitan completar la tarea en línea. Hasta una palabra cuenta!

Si hablan inglés y español, aunque sea un nivel básico, podrían colaborar ya que los revisores darán forma al trabajo final.

Si están interesados en ayudar con el proyecto sólo tienen que ingresar en <http://amara.org/es/teams/ifcc/> y hacer clic en UNIRSE al proyecto.

¡Gracias por la colaboración!

LOS ESPERAMOS...