

# **BOLETIN DE NOVEDADES**



**Marzo 2016**

[secretaria.abu@gmail.com](mailto:secretaria.abu@gmail.com)

<http://asociacionbioquimicauruguay.org/>

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

**Curso: \*Espectrometría de Masa en Química Clínica\***

**\*Fecha: \*8, 15 y 22 de abril de 2016**

**\*Polo Tecnológico Pando**

**\*Horario: \*Viernes de 9:00 a 15:00 (Salón del IPTP).**

**\*Docente responsable:\*** Dra. Alejandra Rodríguez - Prof. Adj. Química Bioanalítica, Facultad de Química.

**Objetivos:** Actualizar a los asistentes en Espectrometría de masa, revisando los fundamentos de la técnica y su aplicación al análisis de muestras biológicas en química clínica.

**Contenido: \*Conceptos básicos de Espectrometría de Masa (MS)\***

Instrumentos más utilizados para química clínica, y nuevos instrumentos y tecnologías.

Modos de adquisición de datos

Diseño de un método analítico por MS: análisis cuantitativos, análisis cualitativos, perfiles químicos y huella dactilar química.

**\*Toxicología y detección de sustancias prohibidas\***

Antecedentes de la detección de sustancias prohibidas mediante MS.

Métodos analíticos, interpretación de datos.

Nuevas tecnologías en el horizonte.

\*Taller de MS: detección de sustancias prohibidas en muestras biológicas\*

Preparación de muestras biológicas

Análisis por HPLC-MS, tratamiento e interpretación de datos

\*Microbiología Clínica\*

Identificación de microorganismos por MS.

Aspectos prácticos del uso de MS en estos análisis e interpretación de datos.

Estado actual de estandarización y uso de los métodos por MS en el laboratorio clínico \*Pesquisa Neonatal\*

Métodos analíticos para detectar enfermedades metabólicas congénitas

Metabólica, proteómica y otras ómicas Nuevos métodos de diagnóstico por MS

\*Taller de MS: pesquisa neonatal\*

Preparación de muestras de sangre

Análisis por MS tándem, tratamiento e interpretación de datos

Costo: \$ 2500

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 [http://ep@fq.edu.uy](mailto:ep@fq.edu.uy).

Inscripción previa requerida, enviando la ficha de inscripción cuyo link se encuentra debajo, a [ep@fq.edu.uy](mailto:ep@fq.edu.uy) <<http://ep@fq.edu.uy>>

Descarga de ficha: <http://www.fq.edu.uy/es/node/168>

## **CURSOS DE ACTUALIZACION Y PERFECCIONAMIENTO DE LA UNIDAD DE EDUCACION PERMANENTE**

**FACULTAD DE QUIMICA - UNIDAD DE EDUCACION PERMANENTE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO PROGRAMA MARZO DICIEMBRE 2016**

**AREA: FARMACIA INDUSTRIAL**

**CURSO: "HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS APLICADAS A LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA"**

Fecha: 11,12 y 13 de Abril

Horario: 8 a 12hs y de 13 a 17hs

Carga horaria: 24 horas

Matrícula: \$4500

Docente extranjera: Alessandra Tomazzini, Farmacéutica postgraduada en Gestión e Ingeniería de Calidad (Brasil)

Coordinadora: Q.F. Alicia Calzolari, Asistente Académica, Facultad de Química.

**CURSO: "AGUA EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA.**

Conceptos y normativas. Diseño, instalación y calificación de sistemas "

Fecha: 25 de Abril, 9 y 16 de Mayo - Lunes a confirmar horario

Carga horaria: 16 horas

Matrícula: \$ 3.300

Docente :Q.F. Patricia Vila, Consultor, Asesoramiento en GMP y Sistemas de Calidad

Coordinadora: Q.F. Alicia Calzolari, Asistente Académica, Facultad de Química.

**CURSO: "GESTION AMBIENTAL APLICADA A LA INDUSTRIA"**

Fecha: 03 de Mayo al 16 de Junio de 2016

Horario: Martes de 18:00 a 19:30 hs .- Jueves de 18:00 a 20:30 hs.

Matrícula: \$6200

Docente : Dra. Paula Viapiana, Asistente e la Cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental, Facultad de Química.

Coordinadora: Q.F. Nelly Mañay, Prof. Titular de Toxicología e Higiene Ambiental, Facultad de Química.

**CURSO: "NANOFARMACIA"**

Fecha: 27, 28 Y 29 de Junio de 2016

Horario: a determinar - Carga horaria: 12 horas - Matrícula:\$3300

Docentes extranjeras: Prof E. L Romero, Prof Maria J Morilla, UNQ,

(Argentina)

Coordinadora: Dra. Emma Parente, Prof. Agregada Química Cosmética de  
Facultad de Química.

**AREA: FARMACIA HOSPITALARIA  
"MONITOREO TERAPEUTICO DE MEDICAMENTOS"**

Fecha inicio: 29 de Febrero de 2016

Horario: Lunes de 13 a 16hs

Matrícula: \$ 3800

Docente y coordinadora: Dra. Marta Vázquez, Prof. Titular Farmacoterapia y Biofarmacia,  
Facultad de Química.

**"ATENCION FARMACEUTICA"**

Fecha inicio: 29 de Febrero de 2016

Horario: Lunes de 9 a 12hs

Matrícula: \$ 7700

Docente y coordinadora: Dra. Marta Vázquez, Prof. Titular Farmacoterapia y Biofarmacia,  
Facultad de Química.

**"APRENDIZAJE BASADO EN CASOS CLINICOS"**

Fecha inicio: 02 de Marzo de 2016

Horario: Miércoles de 13 a 16hs

Matrícula: \$ 3800

Docente y coordinadora: Dra. Marta Vázquez, Prof. Titular Farmacoterapia y Biofarmacia,  
Facultad de Química.

**"EQUIVALENTES TERAPEUTICOS"**

Fecha comienzo: 04 de Marzo de 2016

Horario: Viernes de 9 a 12hs

Matrícula: \$ 7700

Docente y coordinadora: Dr. Q.F. Pietro Fagiolino - Prof. Titular del Área de Biofarmacia y Terapéutica, Facultad de Química.

**“LOS RITMOS BIOLÓGICOS Y SU RESPUESTA FARMACOLÓGICA”**

Fecha comienzo: 11 de mayo al 22 de junio de 2016

Horario: Miércoles de 13 a 16hs - Matrícula: \$ 3800

Docente y coordinadora: Dra. Q.F. Rosa Eiraldi - Prof. Adjunto de la Cátedra de Farmacología y Biofarmacia, Facultad de Química.

**CURSO: “INVESTIGACION CLINICA”**

Fecha tentativa: Mayo - Junio de 2016

Horario: a determinar - Carga horaria: 20 horas - Matrícula: a definir

Docente: Dr. Gustavo Arroyo, Msc Toxicología, PhD Farmacología Terapéutica, PhD Medicina Interna Fac. Medicina (UdelaR)

Coordinador: Dr. Eduardo Savio, Director Académico del Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria, Facultad de Química.

**AREA: QUIMICA ANALITICA**

**CURSO: “TRANSFERENCIA Y VALIDACION DE METODOS ANALITICOS.TRANSFERENCIA DE METODOS HPLC a UHPLC”**

Fecha: del 23 al 27 de Mayo de 2016

Carga horaria: 20 horas - Horario de 14 a 18hs

Matrícula: a determinar

Docente extranjero: Dr. Oscar Nuñez Burcio, Universidad de Barcelona,

Coordinadora: Q.F. Alicia Calzolari, Asistente Académica, FQ.

**CURSO: “TENDENCIAS MODERNAS EN PREPARACION DE MUESTRAS PARA ANALISIS DE METALES TRAZA ASISTIDA CON MICROONDAS”**

Fecha: Setiembre de 2016

Horario y matrícula: a determinar - Carga horaria: 20 horas

Docente invitado: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega, Universidad Federal de San Carlos  
(Brasil)

Coordinadora: Dra. Mariela Pistón, Prof. Adjunta Química Analítica FQ.

**AREA: ESPECIALISTA RADIOFARMACIA**

**CURSO "FUNDAMENTOS DE RADIOQUIMICA"**

Fecha comienzo: 1 de Marzo de 2016

Horario: Martes y/o jueves 14 a 20hs

Carga horaria: 45 horas

Coordinadora: Dra. Mariella Terán, Prof. Adjunta de Radioquímica Facultad de Química. CURSO  
"RADIOFARMACIA"

Fecha comienzo: 10 de Mayo al 24 de Junio

Horario: Martes y/o jueves 14 a 20hs

Carga horaria: 45 horas

Coordinadora: Dra. Ana Rey, Prof. Titular de Radioquímica, FQ.

**CURSO "PROFUNDIZACION EN DETECCION DE RADIACIONES IONIZANTES"**

Fecha inicio: 16 de Mayo de 2016

Horario: a determinar - Carga horaria: 42 horas

Coordinadora: Dra. Ana Rey, Prof. Titular de Radioquímica, FQ.

**CURSOS APLICABLES A DISTINTAS AREAS**

**CURSO: "PRACTICO DE HPLC"**

Fecha: a determinar

Horario: a determinar - Matrícula: a definir

Carga horaria: 32 horas

Coordinadora: Q.F. Alicia Calzolari, Asistente Académica, FQ.

**CURSO: "ANÁLISIS DE RIESGO"**

Fecha: 11,12 y 14 de Julio

Horario: 17 a 20hs

Carga horaria: 9 horas

Matrícula:\$1000

Docente :Q.F. Eleonora Scoseria, Directora, Soluciones GXP

Coordinadora: Q.F. Alicia Calzolari, Asistente Académica, FQ.

**CURSO: "FARMACOGENETICA CLINICA"**

Fecha: Octubre de 2016

Horario: a determinar - Matrícula: a determinar

Carga horaria: 32 horas

Docente extranjero: Dr. Javier Blanco, Clin Biochem, PhD

University at Buffalo, The State University of New York

Coordinador: Dra. Patricia Esperón, Prof. Agregado Biología Molecular

**CURSO: "SEGURIDAD EN EL LABORATORIO"**

Fecha: Setiembre de 2016

Horario: a determinar - Matricula: a determinar

Carga horaria: 32 horas

Docente extranjero:Dr. Daniel Sainz García, Universidad de Barcelona y docente de "Health and Safety in Chemistry" del Erasmus Mundus Master in Chemical Innovation and Regulation

Coordinadora: Q.F. Alicia Calzolari, Asistente Académica, FQ

**CURSO: "ESPECTROMETRÍA DE MASA EN QUÍMICA CLÍNICA"**

Fecha: 8, 15 y 22 de Abril

Lugar: Polo tecnológico Pando (Salón IPTP)

Carga horaria: 18 horas

Matrícula: \$2500

Docente: Dra. Alejandra Rodríguez, Química Bioanalítica

Coordinadora: Q.F. Alicia Calzolari, Asistente Académica, Facultad de Química.

**AREA: ALIMENTOS**

**CURSO: "ALIMENTOS FUNCIONALES"**

Fecha: a determinar

Horario: a determinar - Matrícula: a determinar

Docente y coordinadora: Dra. Alejandra Medrano, Prof. Adjunta Ciencia y Tecnologías de los Alimentos

**CURSO: "EVALUACION SENSORIAL APLICADA AL DESARROLLO DE PRODUCTOS"**

Fecha: a determinar

Horario: a determinar - Matrícula: a determinar

Docente y coordinadora: Dra. Adriana Gámbaro, Prof. Titular Ciencia y Tecnologías de los Alimentos

**CURSO: "BIODIESEL"**

Fecha: a determinar

Horario: a determinar - Matrícula: a determinar

Docente y coordinador: Dr. Iván Jachmanian, Prof. Agregada Laboratorio Grasas y Aceites

**CURSOS DE ACTUALIZACION PROFESIONAL**

**"SEGURIDAD DEL PACIENTE"**

Fecha: 3 y 4 de Mayo



Lugar: Salón del BPS (18 de Julio 1912 esq. Rivera)

Horario: 8.30hs a 12.30hs - 14 a 17hs

Matrícula: \$ 2000

Docentes extranjeros: Dra. Patricia De Carvalho Mastroiann (Brasil), Prof.

Dra. Zully Vera (Paraguay), Prof. Dra. María Eugeni Olivera (Argentina)

Organizan: OFIL, Asociación de Farmacéuticos de Latinoamérica Facultad de Química, UdelaR

**“HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA LA IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE HONGOS Y LEVADURAS”**

Fecha: 20 al 24 de Junio 2016

Horario: lunes a viernes de 9 a 13hs y 14 a 18hs

Matrícula: \$3000

Docentes y Coordinadoras: Dra. Silvana Vero y Dra. Gabriela Garmendia, Microbiología, Facultad de Química

**“TECNICAS PARA PRESENTACIONES ORALES EFECTIVAS”**

Fecha: Octubre- Noviembre

Horario: a determinar - Matrícula: a determinar - Carga horaria: 12hs

Docente y coordinador: I.Q. Eduardo Kremer, Prof. Catedrática Química Inorgánica, Facultad de Química.

**CONFERENCIAS “REGISTRO DE MEDICAMENTOS”**

Fecha: Agosto - Horario: a confirmar - Matrícula: a definir

Conferencista: Q.F. Beatriz Luna, Directora del Depto. De Medicamento del MSP y Directora Técnica de la CCMM

**“CONTAMINACION DE ALIMENTOS POR PATOGENOS MAS COMUNES, CON ENFASIS EN LISTERIA MONOCYTOGENES”**

Fecha: Agosto - Horario: a confirmar - Matrícula: a definir

Conferencista: Dra. Q.F. Edith Armanetti de Stotz- Gerente de Area Técnica, Innovación y medio Ambiente en CONAPROLE.

**“CALIDAD AMBIENTAL”**

Fecha: Agosto - Horario: a determinar Matrícula: a determinar

Conferencista: Representante de Intendencia de Montevideo

**CICLO DE CHARLAS, “ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACION: UN DESAFIO PARA EL SISTEMA SANITARIO”**

Fecha: a determinar - Horario: a determinar Matrícula: a determinar

Conferencistas: Dra. Cecilia Maldonado y Dra. Marta Vázquez

**VIDEOCONFERENCIAS**

**“METRICAS DE CALIDAD”**

Fecha: Agosto

Horario: a confirmar

Matrícula: a definir

VIDEO-CONFERENCIA con Representante de FDA México Coordinadora: Q.F. Alicia Calzolari, Asistente Académica, Facultad de Química.

**“VALIDACION DE LIMPIEZA: lineamientos de Agencia**

Europea de Medicamentos y Mapa de Riesgos de ISPE”

Fecha: a confirmar

Horario: a confirmar

VIDEO-CONFERENCIA - Docente extranjero a confirmar

Coordinadora: Q.F. Alicia Calzolari, Asistente Académica, Facultad de Química

---

**Se abren las inscripciones a las becas de formación que otorga ABU anualmente según reglamento**

**El plazo para presentar las postulaciones va desde el 1º al 31 de Marzo de 2016**

**Este año, comienza a regir el nuevo reglamento para becas de formación, aprobado en la asamblea del día 9 de Junio de 2015, donde se decidió habilitar a la postulación a los estudiantes avanzados de la carrera Bioquímico Clínico.**

**Nuevas bases:**

- Tener cursadas todas las materias obligatorias de la carrera Bioquímico Clínico
- Demostrar un grado de avance tal que tenga aprobado un 80% de los cursos profesionales obligatorios
- Poseer actividad académica positiva demostrable en el ultimo semestre

**Los postulantes deben enviar a [secretaria.abu@gmail.com](mailto:secretaria.abu@gmail.com):**

- Formulario completo
- Curriculum Vitae

**Más información: <http://asociacionbioquimicauruguay.org/articulo/llamados>**

Les recordamos que para poder postularse, deberán estar al día con la cuota social mensual, la misma es de \$150 y las distintas formas de pago con las que cuenta ABU son:

- Débito automático con tarjetas de crédito OCA / VISA / MASTER, comunicarse con [secretaria.abu@gmail.com](mailto:secretaria.abu@gmail.com) para el trámite
- Abitab nuevo colectivo N° 58635
- En la sede: Ejido 1589 los días martes de 18:00 a 22:00 hs y jueves de 17:30 a 21:30 hs

## **Cursos online 2016 Fundación Wiener**

[Introducción a la Metodología de la Investigación](#)

¿Es esta la hipótesis de mi trabajo? ¿Adopte el tipo de trabajo adecuado? ¿Aplique las técnicas de trabajo correctas? ¿Analice correctamente los resultados obtenidos? ¿Podré llegar a difundir los mismos? ¿Están bien expresadas mis ideas o mi conclusión? ¿Es innovador mi aporte? ¿Estará bien hecho mi trabajo?

Es el propósito de este breve curso de Introducción a la Metodología de la Investigación, quitar esos interrogantes.

---

**Inscripción:** 1 al 31 de Marzo de 2016

**Clases:** 1 al 30 de Abril de 2016

**Consultas:** Durante el desarrollo del curso, a través de los Foros.

**Evaluación final:** 4 al 10 de Mayo de 2016

**Publicación de notas:** a partir del 11 de Mayo de 2016

**Certificados de aprobación:** a partir del 18 de Mayo de 2016

**Disponibilidad de certificados:** 180 días corridos desde su emisión.

**Horas acreditadas:** 40 hs.

[Ir al curso...](#)

- Docente: [Marcos Giai](#)

#### [¿Qué cultivos puedo procesar en mi laboratorio?](#)

Este curso provee la información necesaria para el procesamiento e interpretación de urocultivos , cultivo de exudado faríngeo, cultivo de flujo vaginal y coprocultivo. Se aborda toma de muestra, conservación y transporte, procesamiento día a día e informe de resultados. Permitirá al alumno realizar el diagnóstico adecuado utilizando las herramientas propuestas.

**Inscripción:** 1 al 30 de Abril de 2016 o hasta completar un cupo de 1000 alumnos.

**Clases:** 1 al 31 de Mayo de 2016 - 4 módulos semanales.

**Consultas:** Durante el desarrollo del curso.

**Autoevaluaciones:** Inicio módulo al 3 de Agosto.

**Evaluación final:** 4 al 10 de Junio de 2016

**Publicación de notas:** a partir del 11 de Junio de 2016

**Certificados de aprobación:** a partir del 18 de Junio de 2016

**Disponibilidad de certificados:** 180 días corridos desde su emisión.

**Aprobación:** Evaluación final 70 %

**Horas acreditadas:** 40 hs.

**Nivel:** Básico

[Ir al curso...](#)

- Docente: [Maria Julia Spoleti](#)

#### [Marcadores Tumorales](#)

**Inscripción:** 1 al 30 de Mayo de 2016 o hasta completar un cupo de 1000 alumnos

**Clases:** 1 al 31 de Junio de 2016

**Consultas:** Durante el desarrollo del curso.

**Autoevaluaciones:** Inicio módulo al 3 de Julio.

**Evaluación final:** 4 al 10 de Julio de 2016

**Publicación de notas:** a partir del 11 de Julio de 2016

**Certificados de aprobación:** a partir del 18 de Julio de 2016

**Disponibilidad de certificados:** 180 días corridos desde su emisión.

**Aprobación:** Evaluación final 70%

**Horas acreditadas:** 40 hs.

[Ir al curso...](#)



**COLABIOCLI**  
Confederación Latinoamericana de  
Bioquímica Clínica

CURSO A DISTANCIA

## “Gestión de la Calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio”

2016



**USAC**  
Universidad de San Carlos  
de Guatemala

**Organiza:** Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI)

**Plataforma Educativa:** colabiocli.info/campus

**Material de referencia:** Curso de Gestión de la Calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio, III Edición, 2015 OPS/OMS

>> **Coordinación Académica:** Dr. Juan Pablo Grammatico, Dr. Laureano Cuevas.

### >> Invitación

A todos los profesionales de los laboratorios de salud de América Latina, los invitamos a participar en el Curso a distancia de Gestión de la Calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio.

La Escuela de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia de la Universidad de San Carlos de Guatemala, certificará la participación en el curso reconociendo 352 horas de duración, y otorgando 11 créditos académicos a los participantes que completen satisfactoriamente las actividades de evaluación.

Este curso ha sido impartido exitosamente en varios países de América Latina en el marco del acuerdo de cooperación entre OPS y la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica COLABIOCLI. Las tres ediciones de la “modalidad a distancia”, realizadas en 2009, 2010 y 2012, permitieron capacitar 600 personas de 20 países.

El Curso de Gestión de Calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio, III Edición, 2015, ha sido editado por el Proyecto Enfermedades Transmisibles y Análisis de Salud (CHA) RSI, Alerta y Respuesta ante Epidemias y Enfermedades Transmisibles por el Agua (CHA/IR) de la Organización Panamericana de la Salud. Washington, D.C. OPS, 2015

Creemos firmemente que este curso a distancia es una contribución importante para incrementar el número de laboratorios que puedan implementar un sistema de gestión de la calidad en América Latina.

Atentamente,  
Dra. Graciela Queiruga  
Presidente de COLABIOCLI

### >> Objetivo General del Curso

Promover la implementación de sistemas de gestión de la calidad en los laboratorios de salud de América Latina.

### >> Objetivos Específicos

Al terminar este curso, el participante dispondrá de los conceptos y herramientas necesarios para:

- :: Dominar los fundamentos de un proceso de calidad:
  - a. Entender y satisfacer los requerimientos del cliente-usuario.
  - b. Orientarse a la minimización de errores.
  - c. Dar prioridad y trabajar más en la prevención que en la corrección.
  - d. Asumir y asegurar un compromiso de parte de todo el personal de la organización, tanto directivo como operativo.
  - e. Conocer y aplicar herramientas de mejora continua.
- :: Determinar los puntos básicos que es necesario tener en cuenta para poner en marcha un sistema de gestión de la calidad.
- :: Analizar e identificar los elementos principales de la organización y las buenas prácticas que es preciso incorporar al sistema de calidad, incluidos la gestión y control de los procesos y procedimientos, de los equipos, reactivos, materiales y proveedores, de la capacitación del personal y de los documentos del sistema.
- :: Diseñar un Plan de Acción que permita implementar un sistema de calidad en su institución.

### >> Contenidos Temáticos

- 1 Conceptos y Normas de calidad.
- 2 Planificación del sistema de calidad.
- 3 Gestión por procesos.
- 4 Documentación del sistema de calidad.
- 5 Gestión de los recursos humanos.
- 6 Gestión de los recursos materiales.
- 7 Gestión de los proveedores.
- 8 Satisfacción del cliente - usuario.
- 9 Conformidad y mejora continua.
- 10 El costo de la calidad.

### >> Modalidad

El curso se desarrollará a distancia, mediante la utilización de un aula virtual Moodle, con material de estudio, foros de discusión y trabajos prácticos.

El material didáctico elaborado por OPS consta de 10 módulos referidos a temas de gestión de la calidad.

Cada participante contará con la supervisión y asesoramiento de un tutor académico que lo acompañará durante todo el desarrollo del curso.

Los participantes deberán entregar informes periódicos para su revisión y evaluación. El tiempo de tratamiento para cada módulo será de 20 días.

Se aconseja que las actividades prácticas se apliquen directamente en el laboratorio del participante, de modo que durante el curso vaya avanzando en la socialización del conocimiento y la implementación concreta de su sistema de gestión de la calidad.

### Ventajas de la Modalidad a Distancia

Permite la atención personalizada del alumno, facilitando la concreción del curso sin tener que dejar su lugar de residencia. Los horarios de estudio los fija el participante,

Duración: 8 meses (352 horas)

Fecha de inicio: 18 de abril de 2016

Arancel: u\$s 450

>> Informes e inscripción

[www.colabiocli.info](http://www.colabiocli.info)

[contacto@colabiocli.info](mailto:contacto@colabiocli.info)

## Oportunidad Laboral

Pasante IIBCE p/actividades de análisis HPLC y GC-MS

Se llama a aspirantes a ocupar un cargo honorario, en calidad de PASANTE, en el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, con una carga horaria de 25 hs./sem. (5 diarias de lunes a viernes), durante el período de 6 meses, sujeto a renovación, para realizar actividades de analista mediante uso de HPLC y GC-MS institucionales, bajo la tutoría del responsable técnico de dichos equipamientos. La experiencia a desarrollar, consta de una oportunidad única para aprender acerca de la manipulación de muestras complejas de origen biológico, con fines analíticos y preparativos:

\*Requisitos:\*

Ø Ser estudiante de la Carrera de Bioquímico Clínico, Químico Farmacéutico o Químico.

Ø Plan de Estudios 2000: tener 230 créditos de asignaturas obligatorias y las asignaturas Analítica II y III exoneradas o los exámenes aprobados.

Ø Se valorará el grado de avance en la carrera, así como la experiencia y la participación en cursos y seminarios sobre temas relacionados al cargo.

Ø Enviar escolaridad actualizada y Curriculum Vitae. Incluir la descripción de las actividades y cursos realizados (idiomas, PC, Experiencia laboral o pasantías y otros) a la dirección de correo electrónico: [marce.mb84@gmail.com](mailto:marce.mb84@gmail.com).

Las fotocopias de los comprobantes serán requeridas a los interesados en caso de que sean preseleccionados. El Instituto hará la selección.

Fecha de recepción: hasta el 31 de marzo de 2016.