



**CENTRO DE ELECTROQUIMICA Y ENERGIA QUIMICA (CELEQ)**  
**Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 2060**  
**Ciudad de la Investigación**  
**Teléfono: 2511 2487, Fax: 2511 2446**



## **SEGUNDA CONVOCATORIA**

### **Horas Estudiante, Horas Asistente y Horas Asistente Graduado**

El Centro de Electroquímica y Energía Química requiere designar estudiantes, en las modalidades de Horas Estudiante y Horas Asistente, para colaborar con las diversas actividades del Centro.

Los estudiantes interesados, deberán entregar **a más tardar el miércoles 05 de abril**, la siguiente documentación:

- Formulario de solicitud respectivo, que pueden solicitar en la Recepción y en la Secretaría del Centro. En este deberán indicar el “Código de la designación” que aparece en el encabezado de cada cuadro a continuación.
- Fotocopia de la cédula de identidad.
- Fotocopia de Carné de estudiante.
- Copia del expediente, donde claramente se indique el promedio ponderado de matrícula y total, con una vigencia no mayor a un mes.
- Copia del informe de matrícula.
- Para quienes serán designados por primera vez, tener cuenta bancaria en un banco estatal y aportar constancia emitida por el banco.
- Para quienes solicitan horas asistente de posgrado, aportar certificación como estudiantes activos.

#### **Nota 1:**

El número de horas definitivo de designación, para los estudiantes que concursen por horas con cargo al Fondo Restringido 1577, se conocerá luego de la evaluación que realice la Comisión Ad-Hoc designada para evaluar los atestados de los estudiantes.



**CENTRO DE ELECTROQUIMICA Y ENERGIA QUIMICA (CELEQ)**  
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 2060  
Ciudad de la Investigación  
Teléfono: 2511 2487, Fax: 2511 2446



## SEGUNDA CONVOCATORIA

### Horas Estudiante, Horas Asistente y Horas Asistente Graduado

<b>Código de la designación:</b>	<b>1-I-2017</b>
<b>Código de proyecto:</b>	1577 (ver nota 1)
<b>Encargado:</b>	Dra. Ana Lorena Alvarado Gámez
<b>Número de estudiantes:</b>	2
<b>Modalidad de la designación:</b>	HORAS ASISTENTE
<b>Cantidad de Horas:</b>	20 (10 horas c/u) (ver nota 1)
<b>Período de la designación:</b>	13-03-2017 al 08-07-2017
<b>Actividades a realizar:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preparación de disoluciones buffer.</li><li>• Calibración de pHmetros, curvas de calibración, construcción de hojas de cálculo empleando datos experimentales.</li><li>• Aplicación de técnicas voltamperométricas</li></ul>
<b>Requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• QU-347 aprobado.</li><li>• Preferiblemente tener aprobado o estar llevando curso de calidad y estadística para los laboratorios de análisis, QU-530 o SP-1486.</li><li>• Experiencia como asistente de laboratorio y de investigación.</li><li>• Dominio de Excel y herramientas estadísticas</li></ul>



**CENTRO DE ELECTROQUIMICA Y ENERGIA QUIMICA (CELEQ)**

**Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 2060**

**Ciudad de la Investigación**

**Teléfono: 2511 2487, Fax: 2511 2446**



## **SEGUNDA CONVOCATORIA**

### **Horas Estudiante, Horas Asistente y Horas Asistente Graduado**

<b>Código de la designación:</b>	<b>2-I-2017</b>
<b>Código de proyecto:</b>	804-B5-165
<b>Encargado:</b>	Dra. Ana Lorena Alvarado Gámez
<b>Número de estudiantes:</b>	1
<b>Modalidad de la designación:</b>	HORAS ASISTENTE
<b>Cantidad de Horas:</b>	6
<b>Período de la designación:</b>	13-03-2017 al 08-07-2017
<b>Actividades a realizar:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estudiante con Análisis instrumental II aprobado.</li><li>• Experiencia como asistente de laboratorio.</li><li>• Dominio de Excel y herramientas estadísticas.</li></ul>
<b>Requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estudiante con Análisis instrumental II aprobado.</li><li>• Experiencia como asistente de laboratorio.</li><li>• Dominio de Excel y herramientas estadísticas</li></ul>



**CENTRO DE ELECTROQUIMICA Y ENERGIA QUIMICA (CELEQ)**  
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 2060  
Ciudad de la Investigación  
Teléfono: 2511 2487, Fax: 2511 2446



## SEGUNDA CONVOCATORIA

### Horas Estudiante, Horas Asistente y Horas Asistente Graduado

<b>Código de la designación:</b>	<b>3-I-2017</b>
<b>Código de proyecto:</b>	804-B5-117
<b>Encargado:</b>	Dra. Miriam Barquero Quirós
<b>Número de estudiantes:</b>	1
<b>Modalidad de la designación:</b>	HORAS ASISTENTE
<b>Cantidad de Horas:</b>	6
<b>Período de la designación:</b>	13-03-2017 al 08-07-2017
<b>Actividades a realizar:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preparación de disoluciones buffer.</li><li>• Calibración de pHmetro, curvas de calibración, construcción de hojas de cálculo empleando datos experimentales.</li></ul>
<b>Requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conocimientos de electroquímica.</li><li>• Análisis instrumental II aprobado.</li><li>• Experiencia como asistente de laboratorio.</li><li>• Dominio de Excel y herramientas estadísticas.</li></ul>



**CENTRO DE ELECTROQUIMICA Y ENERGIA QUIMICA (CELEQ)**

**Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 2060**

**Ciudad de la Investigación**

**Teléfono: 2511 2487, Fax: 2511 2446**



## **SEGUNDA CONVOCATORIA**

### **Horas Estudiante, Horas Asistente y Horas Asistente Graduado**

<b>Código de la designación:</b>	<b>10-I-2017</b>
<b>Código de proyecto:</b>	804-B5-168
<b>Encargado:</b>	Dra. Mavis Montero
<b>Número de estudiantes:</b>	1
<b>Modalidad de la designación:</b>	HORAS ASISTENTE
<b>Cantidad de Horas:</b>	5
<b>Período de la designación:</b>	13-03-2017 al 08-07-2017
<b>Actividades a realizar:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Litografía en superficies de Silicio.</li></ul>
<b>Requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estudiante de pregrado de la carrera de Física.</li><li>• Experiencia en Cuarto limpio y trabajo con silicio.</li></ul>
<b>Requisitos especiales:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Se requiere que colabore en el I y II Ciclo de 2017</b></li></ul>



**CENTRO DE ELECTROQUIMICA Y ENERGIA QUIMICA (CELEQ)**  
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 2060  
Ciudad de la Investigación  
Teléfono: 2511 2487, Fax: 2511 2446



## SEGUNDA CONVOCATORIA

### Horas Estudiante, Horas Asistente y Horas Asistente Graduado

<b>Código de la designación:</b>	<b>12-I-2017</b>
<b>Código de proyecto:</b>	EA-2650 / Apoyo a la Investigación
<b>Encargado:</b>	B.Q. Mario Molina Porras
<b>Número de estudiantes:</b>	2
<b>Modalidad de la designación:</b>	HORAS ASISTENTE
<b>Cantidad de Horas:</b>	20 (10 horas c/u)
<b>Período de la designación:</b>	13-03-2017 al 08-07-2017
<b>Actividades a realizar:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apoyo a las labores del taller de Apoyo a la Investigación</li><li>• Apoyo en el desarrollo y construcción de equipo para medir estabilidad a la oxidación en biodiesel.</li></ul>
<b>Requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estudiante de ingeniería química o mecánica (10 horas).</li><li>• Estudiante de ingeniería eléctrica (10 horas).</li></ul>
<b>Requisitos especiales:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Se requiere que colabore en el I y II Ciclo de 2017</b></li></ul>



**CENTRO DE ELECTROQUIMICA Y ENERGIA QUIMICA (CELEQ)**  
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 2060  
Ciudad de la Investigación  
Teléfono: 2511 2487, Fax: 2511 2446



## SEGUNDA CONVOCATORIA

### Horas Estudiante, Horas Asistente y Horas Asistente Graduado

<b>Código de la designación:</b>	<b>17-I-2017</b>
<b>Código de proyecto:</b>	1577 (ver nota 1)
<b>Encargado:</b>	M.Sc. Cindy Torres Quirós
<b>Número de estudiantes:</b>	1
<b>Modalidad de la designación:</b>	HORAS ASISTENTE
<b>Cantidad de Horas:</b>	10 (ver nota 1)
<b>Período de la designación:</b>	13-03-2017 al 08-07-2017
<b>Actividades a realizar:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asistencia en las corridas experimentales del laboratorio o el campo o en simulación de procesos de gasificación.</li></ul>
<b>Requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aprobado el curso de laboratorio de fluidos y calor</li><li>• Estar al menos en séptimo semestre de la carrera de ingeniería química</li><li>• Dispuesto a realizar o haciendo tesis en el tema.</li></ul>
<b>Requisitos especiales:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Se requiere que colabore en el I y II Ciclo de 2017</b></li></ul>



**CENTRO DE ELECTROQUIMICA Y ENERGIA QUIMICA (CELEQ)**

**Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 2060**

**Ciudad de la Investigación**

**Teléfono: 2511 2487, Fax: 2511 2446**



## **SEGUNDA CONVOCATORIA**

### **Horas Estudiante, Horas Asistente y Horas Asistente Graduado**

<b>Código de la designación:</b>	<b>18-I-2017</b>
<b>Código de proyecto:</b>	1577 (ver nota 1)
<b>Encargado:</b>	M.Sc. Cindy Torres Quirós
<b>Número de estudiantes:</b>	1
<b>Modalidad de la designación:</b>	HORAS ASISTENTE
<b>Cantidad de Horas:</b>	15 (ver nota 1)
<b>Período de la designación:</b>	13-03-2017 al 08-07-2017
<b>Actividades a realizar:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trabajo especializado de laboratorio para la validación de métodos experimentales.</li></ul>
<b>Requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estudiante avanzado de la carrera de Licenciatura en Química.</li></ul>
<b>Requisitos especiales:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Se requiere que colabore en el I y II Ciclo de 2017</b></li></ul>



**CENTRO DE ELECTROQUIMICA Y ENERGIA QUIMICA (CELEQ)**

**Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 2060**

**Ciudad de la Investigación**

**Teléfono: 2511 2487, Fax: 2511 2446**



## **SEGUNDA CONVOCATORIA**

### **Horas Estudiante, Horas Asistente y Horas Asistente Graduado**

<b>Código de la designación:</b>	<b>24-I-2017</b>
<b>Código de proyecto:</b>	EA-2650 / Regencia
<b>Encargado:</b>	Licda. María Elena Sibaja García
<b>Número de estudiantes:</b>	1
<b>Modalidad de la designación:</b>	HORAS ASISTENTE
<b>Cantidad de Horas:</b>	10
<b>Período de la designación:</b>	13-03-2017 al 08-07-2017
<b>Actividades a realizar:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Colaborar en el tratamiento de los residuos químicos generados en el CELEQ.</li><li>• Colaborar en la limpieza y acomodo de almacenes, de cristalería y reactivos.</li><li>• Actualización del inventario de los almacenes.</li><li>• Colaborar en la entrega de los pedidos realizados mediante la boleta de solicitud de reactivos y cristalería.</li><li>• Colaborar en las actividades relacionadas con seguridad y salud ocupacional.</li></ul>
<b>Requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• QU-0246 Análisis Químico Cuantitativo I aprobado</li><li>• QU-0247 Laboratorio de Análisis Químico Cuantitativo I aprobado</li><li>• Conocimiento y trabajo con el Instructivo para el manejo de residuos químicos SiGAI-IT003</li><li>• Conocimiento de manejo de reactivos químicos</li><li>• Ser una persona proactiva</li><li>• Tener un buen manejo del tiempo</li><li>• Ser una persona organizada</li></ul>
<b>Requisitos especiales:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Se requiere que colabore en el I, II y III Ciclo de 2017</b></li></ul>



**CENTRO DE ELECTROQUIMICA Y ENERGIA QUIMICA (CELEQ)**  
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 2060  
Ciudad de la Investigación  
Teléfono: 2511 2487, Fax: 2511 2446



## SEGUNDA CONVOCATORIA

### Horas Estudiante, Horas Asistente y Horas Asistente Graduado

<b>Código de la designación:</b>	<b>27-I-2017</b>
<b>Código de proyecto:</b>	EA-2650 / Metodología para Análisis Químico
<b>Encargado:</b>	M.Sc. Silvia Sánchez Vindas
<b>Número de estudiantes:</b>	2
<b>Modalidad de la designación:</b>	HORAS ASISTENTE
<b>Cantidad de Horas:</b>	20 (para distribuir)
<b>Período de la designación:</b>	13-03-2017 al 08-07-2017
<b>Actividades a realizar:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preparación y medición de patrones en equipos varios.</li><li>• Registro de mediciones en bitácoras y Excel.</li><li>• Realizar verificaciones de equipos varios.</li><li>• Limpieza de cristalería y del laboratorio</li></ul>
<b>Requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Haber aprobado Análisis Químico II y Orgánica para químicos II (con respectivos laboratorios)</li><li>• Ser una persona organizada, con buen manejo del tiempo y proactiva, con deseos de aplicar el conocimiento de química analítica y calidad (Entregar junto con los papeles al menos 1 carta de recomendación)</li></ul>
<b>Requisitos especiales:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Se requiere que colabore en el I y II Ciclo de 2017</b></li></ul>



**CENTRO DE ELECTROQUIMICA Y ENERGIA QUIMICA (CELEQ)**  
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 2060  
Ciudad de la Investigación  
Teléfono: 2511 2487, Fax: 2511 2446



## SEGUNDA CONVOCATORIA

### Horas Estudiante, Horas Asistente y Horas Asistente Graduado

<b>Código de la designación:</b>	<b>29-I-2017</b>
<b>Código de proyecto:</b>	1577 (ver nota 1)
<b>Encargado:</b>	Dr. Roberto Urcuyo Solórzano
<b>Número de estudiantes:</b>	1
<b>Modalidad de la designación:</b>	HORAS ASISTENTE
<b>Cantidad de Horas:</b>	10 (ver nota 1)
<b>Período de la designación:</b>	13-03-2017 al 08-07-2017
<b>Actividades a realizar:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Transferir grafeno sobre silicio, depositar <i>Clostridium difficile</i> sobre las superficies de grafeno y medir la respuesta eléctrica de dichos sistemas.</li></ul>
<b>Requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estudiante avanzado de la carrera de química o microbiología.</li></ul>
<b>Requisitos especiales:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Se requiere que colabore en el I y II Ciclo de 2017</b></li></ul>



**CENTRO DE ELECTROQUIMICA Y ENERGIA QUIMICA (CELEQ)**  
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 2060  
Ciudad de la Investigación  
Teléfono: 2511 2487, Fax: 2511 2446



## SEGUNDA CONVOCATORIA

### Horas Estudiante, Horas Asistente y Horas Asistente Graduado

<b>Código de la designación:</b>	<b>31-I-2017</b>
<b>Código de proyecto:</b>	1577 (ver nota 1)
<b>Encargado:</b>	Dr. Carlos León R.
<b>Número de estudiantes:</b>	1
<b>Modalidad de la designación:</b>	HORAS ASISTENTE
<b>Cantidad de Horas:</b>	10 (ver nota 1)
<b>Período de la designación:</b>	13-03-2017 al 08-07-2017
<b>Actividades a realizar:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preparación de muestras y análisis por fluorescencia de rayos X y AA.</li><li>• Intercomparación de metodologías analíticas.</li><li>• Validación de métodos.</li></ul>
<b>Requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Haber aprobado QU-0346 y QU-0347</li></ul>
<b>Requisitos especiales:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Se requiere que colabore en el I y II Ciclo de 2017</b></li></ul>



**CENTRO DE ELECTROQUIMICA Y ENERGIA QUIMICA (CELEQ)**  
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 2060  
Ciudad de la Investigación  
Teléfono: 2511 2487, Fax: 2511 2446



## SEGUNDA CONVOCATORIA

### Horas Estudiante, Horas Asistente y Horas Asistente Graduado

<b>Código de la designación:</b>	<b>34-I-2017</b>
<b>Código de proyecto:</b>	804-B6-144
<b>Encargado:</b>	Dr. Carlos León R.
<b>Número de estudiantes:</b>	1
<b>Modalidad de la designación:</b>	HORAS ASISTENTE
<b>Cantidad de Horas:</b>	5
<b>Período de la designación:</b>	13-03-2017 al 08-07-2017
<b>Actividades a realizar:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estudio de laboratorio y estadístico sobre combustibles y biocombustibles</li></ul>
<b>Requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estudiante de la carrera de Química</li><li>• Haber aprobado o estar cursando QU-0346 y su correquisito</li><li>• Preferiblemente tener aprobado o estar llevando el curso de calidad y estadística para los laboratorios de análisis, QU-0530 o SP-1486</li></ul>
<b>Requisitos especiales:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Se requiere que colabore en el I y II Ciclo de 2017</b></li></ul>



**CENTRO DE ELECTROQUIMICA Y ENERGIA QUIMICA (CELEQ)**  
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 2060  
Ciudad de la Investigación  
Teléfono: 2511 2487, Fax: 2511 2446



## SEGUNDA CONVOCATORIA

### Horas Estudiante, Horas Asistente y Horas Asistente Graduado

<b>Código de la designación:</b>	<b>35-I-2017</b>
<b>Código de proyecto:</b>	1577 (ver nota 1)
<b>Encargado:</b>	Dr. Carlos León R.
<b>Número de estudiantes:</b>	1
<b>Modalidad de la designación:</b>	HORAS ASISTENTE
<b>Cantidad de Horas:</b>	5 (ver nota 1)
<b>Período de la designación:</b>	13-03-2017 al 08-07-2017
<b>Actividades a realizar:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estudio de laboratorio y estadístico sobre combustibles y biocombustibles</li></ul>
<b>Requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estudiante de la carrera de Química</li><li>• Haber aprobado o estar cursando QU-0346 y su correquisito</li><li>• Preferiblemente tener aprobado o estar llevando el curso de calidad y estadística para los laboratorios de análisis, QU-0530 o SP-1486</li></ul>
<b>Requisitos especiales:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Se requiere que colabore en el I y II Ciclo de 2017</b></li></ul>



**CENTRO DE ELECTROQUIMICA Y ENERGIA QUIMICA (CELEQ)**

**Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 2060**

**Ciudad de la Investigación**

**Teléfono: 2511 2487, Fax: 2511 2446**



## **SEGUNDA CONVOCATORIA**

### **Horas Estudiante, Horas Asistente y Horas Asistente Graduado**

<b>Código de la designación:</b>	<b>36-I-2017</b>
<b>Código de proyecto:</b>	EA-2650 / Taller de Mantenimiento
<b>Encargado:</b>	Pablo Izaguirre Artavia
<b>Número de estudiantes:</b>	2
<b>Modalidad de la designación:</b>	HORAS ESTUDIANTE
<b>Cantidad de Horas:</b>	20 (10 c/u)
<b>Período de la designación:</b>	13-03-2017 al 08-07-2017
<b>Actividades a realizar:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apoyar las labores del Taller de mantenimiento</li></ul>
<b>Requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Los establecidos en el Reglamento respectivo</li></ul>
<b>Requisitos especiales:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Se requiere que colabore en el I y II Ciclo de 2017</b></li></ul>



**CENTRO DE ELECTROQUIMICA Y ENERGIA QUIMICA (CELEQ)**  
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 2060  
Ciudad de la Investigación  
Teléfono: 2511 2487, Fax: 2511 2446



## SEGUNDA CONVOCATORIA

### Horas Estudiante, Horas Asistente y Horas Asistente Graduado

<b>Código de la designación:</b>	<b>37-I-2017</b>
<b>Código de proyecto:</b>	EA-2650
<b>Encargado:</b>	Ing. Cindy Torres Q.
<b>Número de estudiantes:</b>	1
<b>Modalidad de la designación:</b>	HORAS ASISTENTE
<b>Cantidad de Horas:</b>	5
<b>Período de la designación:</b>	13-03-2017 al 08-07-2017
<b>Actividades a realizar:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Actualizaciones de la página web de la Red de Investigación y Desarrollo en Eficiencia Energética y Energía Renovable (RIDER)</li><li>• Incluir nuevos eventos en la página web de RIDER</li><li>• Incorporar nueva imagen de la Red en la página web</li></ul>
<b>Requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conocimiento de Joomla</li><li>• Dominio de herramientas de programación</li><li>• Persona con buenas relaciones interpersonales.</li><li>• Persona dinámica, proactiva, responsable y que le guste innovar</li></ul>
<b>Requisitos especiales:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Se requiere que colabore en el I y II Ciclo de 2017</b></li></ul>



**CENTRO DE ELECTROQUIMICA Y ENERGIA QUIMICA (CELEQ)**

**Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 2060**

**Ciudad de la Investigación**

**Teléfono: 2511 2487, Fax: 2511 2446**



## **SEGUNDA CONVOCATORIA**

### **Horas Estudiante, Horas Asistente y Horas Asistente Graduado**

<b>Código de la designación:</b>	<b>38-I-2017</b>
<b>Código de proyecto:</b>	EA-2650
<b>Encargado:</b>	Licda. Marjorie Badilla D.
<b>Número de estudiantes:</b>	1
<b>Modalidad de la designación:</b>	HORAS ASISTENTE
<b>Cantidad de Horas:</b>	20
<b>Período de la designación:</b>	13-03-2017 al 08-07-2017
<b>Actividades a realizar:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apoyo en las labores de la Jefatura Administrativa</li></ul>
<b>Requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Los indicados en el Reglamento correspondiente</li></ul>
<b>Requisitos especiales:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Se requiere que colabore en el I y II Ciclo de 2017</b></li></ul>



**CENTRO DE ELECTROQUIMICA Y ENERGIA QUIMICA (CELEQ)**  
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 2060  
Ciudad de la Investigación  
Teléfono: 2511 2487, Fax: 2511 2446



## SEGUNDA CONVOCATORIA

### Horas Estudiante, Horas Asistente y Horas Asistente Graduado

<b>Código de la designación:</b>	<b>39-I-2017</b>
<b>Código de proyecto:</b>	1577
<b>Encargado:</b>	Dr. Víctor H. Soto T.
<b>Número de estudiantes:</b>	2
<b>Modalidad de la designación:</b>	HORAS ASISTENTE
<b>Cantidad de Horas:</b>	30
<b>Período de la designación:</b>	13-03-2017 al 08-07-2017
<b>Actividades a realizar:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preparación de compuestos</li><li>• Análisis electroquímicos</li><li>• Confección de celdas</li></ul>
<b>Requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Haber ganado Química Orgánica II (QU-0254)</li><li>• Tener experiencia en síntesis orgánica, especialmente en preparación de esteroides modificados.</li></ul>