

## **NUEVA PASANTÍA DE 18 CRÉDITOS EN UN SEMESTRE**

### **INTERNADO DE INGENIERIA BIOMEDICA**

Mejora de la gestión de equipos biomédicos y de la seguridad eléctrica de pacientes y operadores mediante la colaboración de estudiantes de la Universidad de la República en Centros Asistenciales de ASSE en el Interior

**El Internado de Ingeniería Biomédica (IIB) es el período curricular de práctica pre-profesional que permite adquirir los conocimientos para que el Ingeniero pueda desempeñarse en instituciones de salud.**

#### **Objetivos**

- Entrenar en las tareas de Ingeniería Biomédica para el mantenimiento y su gestión, para la especificación y recepción y para la documentación de equipos de uso con pacientes
- Adquirir habilidades, destrezas, actitudes y conocimientos en la respuesta a situaciones de excepción en el equipamiento en respuesta a llamados originados por el personal de salud.
- Tomar parte en la definición de equipos a adquirir, en la planificación de su uso y su dada de baja.
- Llevar a la práctica acciones de entrenamiento en el uso, salvaguarda de la seguridad eléctrica y solución de la primer falla de los equipos en un Hospital.

#### **Condiciones**

- Haber aprobado 3 de las siguientes asignaturas “Ingeniería Biomédica”, “Seminario de Ingeniería Biomédica”, “Imágenes médicas”, “Medidas eléctricas” e “Instalaciones eléctricas” de la carrera de ingeniero eléctrico de la Universidad de la República.
- Acceder por escolaridad y prueba a una plaza cada año con inicio en julio y enero.
- Estar dispuesto a radicarse durante seis meses en la ciudad del Hospital que lo recibe.

#### **Cargo equivalente al Interno de Medicina**

ASSE y la UR están por firmar un Convenio que instituye cargos de IIB, de una duración de seis meses. El horario es de 44 horas semanales y la remuneración es igual a la del Practicante Interno de Medicina. El IIB es supervisado por los docentes del Núcleo de Ingeniería Biomédica (NIB) que le asigna un tutor académico, mientras que su relación funcional y horario están en la órbita de la Dirección del Hospital donde actúa: Tacuarembó, Paysandú y Durazno han manifestado su disposición, ampliables a los demás Departamentos del Interior, excepto la zona metropolitana.

Más informaciones: nib - Núcleo de Ingeniería Biomédica de las Facultades de Medicina e Ingeniería de la Universidad de la República, integrado al Departamento de SISTEMAS Y CONTROL del IIE. [www.nib.fmed.edu.uy](http://www.nib.fmed.edu.uy) [simini@fing.edu.uy](mailto:simini@fing.edu.uy)

El Internado de Ingeniería Biomédica fue aprobado el 25 de julio 2013 por el Consejo de Facultad.