

MISIÓN UNY

Articular una red de líderes y emprendedores comprometidos con la transformación de las comunidades.

Para ello:

- Formamos profesionales líderes y emprendedores con solidez humanística, ética, ecológica, científico-tecnológica y con un profundo sentido de la responsabilidad histórico-social, desde una educación superior con visión universal e impacto local.
- Formamos comunidades para el desarrollo de sus potencialidades, en un entorno global, mediante la ejecución de actividades educativas y de extensión con proyección comunitaria.
- Contamos con profesionales orientadores, facilitadores y líderes que desarrollan iniciativas y acciones en la docencia, investigación y extensión, para el mejoramiento de las comunidades de nuestro entorno social, en el marco de los ejes transversales ambiente, cultura emprendedora y formación ética, que caracterizan la vida institucional.
- Somos una institución dinámica, flexible, abierta a las nuevas tendencias, que hunde sus raíces en nuestra realidad histórica y geográfica, que propugna el rescate de nuestra manera de ser venezolanos: nuestra cultura, nuestras tradiciones, con afección de lo universal, de los logros de la ciencia, la tecnología y las sociedades, como una universidad acogedora y en armonía con el ambiente.

MAYOR INFORMACIÓN

UNIVERSIDAD YACAMBÚ
Institución sin Fines de Lucro

Calle 44 con carrera 15, Sede INVEPUNY
Barquisimeto, estado Lara.
Teléfonos: (0251) 4467307 – 4462381-4463229
e-mail: invepuny.secretaria@uny.edu.ve
Página Web: www.uny.edu.ve

PROPÓSITO

El Instituto de Investigación y Postgrado de la Universidad Yacambú es una unidad operativa, adscrita al Vicerrectorado de Investigación y Postgrado, orientada a la gestión del proceso académico de investigación y a la formación de profesionales de alto nivel de competencia, para la aplicación y la generación de conocimientos, en contribución al logro de la visión y misión de esta casa de estudios, así como del desarrollo sustentable del país.

Apoya el logro de sus propósitos institucionales mediante la conformación de equipos y redes intra e interinstitucionales de alto nivel de desempeño, dentro de un contexto de colaboración y estímulo permanente, para la creación e innovación en las diferentes áreas del conocimiento.

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO



"Aprender Haciendo"

UNIVERSIDAD YACAMBÚ
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

Curso de Perfeccionamiento Profesional

Electromedicina Área Quirúrgica



Barquisimeto, estado Lara
2009

OBJETIVOS

Aplicar los conocimientos de las ciencias básicas, de ingeniería y de computación para diagnosticar fallas de los equipos que conforman la instrumentación biomédica permitiendo la ejecución de programas de mantenimiento tendentes a prolongar el ciclo de vida de los equipos biomédicos para el logro de una mejor calidad de servicio.

PERFIL DEL EGRESADO

- Detectar y reparar desperfectos básicos en sistemas de instrumentación electrónica relacionados con el diagnóstico y la terapia médica.
- Utilizar los conocimientos de Ingeniería, Física y Computación para comprender e interactuar con el organismo viviente en su entorno.
- Capacitado para desempeñarse adecuadamente en el diagnóstico y reparación básica de las mismas en centros dispensadores de salud.
- Asesor técnico en la adquisición, instalación, uso y control de los equipos médicos de baja y mediana tecnología

UNIDADES CURRICULARES

Unidades Curriculares	UC
■ Herramientas Web para la Ciencia y Tecnología	3
■ Ecología Avanzada	3
■ Contaminación Hídrica de Origen Industrial	3
■ Legislación Ambiental Aplicada	3
■ Gestión Ambiental del Recurso Hídrico en la Industria	3

REQUISITOS DE INGRESO

- Copia del título profesional debidamente registrado.
- Comprobante de cancelación de los aranceles o firma del Contrato de Permanencia.
- Entrevista con el Coordinador(a) de Proyectos de Investigación en Gerencia Educacional.
- Copia de la Cédula de Identidad ampliada.

REQUISITOS DE EGRESO

- Aprobar todas las asignaturas.
- Estar solvente con la Administración y el Centro de Información y Documentación.

INFORMACIÓN GENERAL

Horarios: A convenir con los interesados

Duración:
Seis (6) semanas por asignatura

Carga Académica Total:
15 UC

Cupo Limitado:
Capacidad máxima 25 personas por grupo

DIRIGIDO A: Profesionales Universitarios en el Área de Ingeniería y carreras afines.