

La [Sociedad Cubana de Bioingeniería](#) invita a todos los interesados a participar en el “**1er. Taller de Egresados de Ingeniería Biomédica-CUJAE**” que organiza el **Departamento de Bioingeniería (CEBIO)**, perteneciente a la Facultad de Ingeniería Eléctrica (FIE) del [Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echeverría" \(CUJAE\)](#) en La Habana. Auspician esta actividad el ISPJAE y nuestra Sociedad (SocBio).

Se convoca a todos los graduados interesados en presentar sus experiencias de trabajo mediante presentaciones cortas sobre métodos, técnicas, algoritmos y procedimientos para resolver los problemas planteados por las instituciones empleadoras. Este Taller se desarrollará el próximo **miércoles 8 de abril del 2015** en las **áreas del CEBIO**.

Los interesados deberán comunicarse por email con su coordinador, el **Prof. Juan David Chailloux Peguero** juandavid@electrica.cujae.edu.cu o a través de los teléfonos del CEBIO: (537)2663717, (537)2663718. Se anexa la Convocatoria oficial de evento.

Saludos Cordiales

Secretaría, Sociedad Cubana de Bioingeniería

////

Convocatoria

1er. Taller de Egresados de Ingeniería Biomédica-CUJAE

Con el objetivo de fomentar la difusión de las experiencias profesionales de los egresados de la carrera de Ingeniería Biomédica y realimentar el proceso de formación de los profesionales del país en este campo, el **Departamento de Bioingeniería (CEBIO)**, perteneciente a la Facultad de Ingeniería Eléctrica (FIE) del Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echeverría" (CUJAE) en La Habana, invita a todos los Graduados de la carrera a participar en el **1er. Taller de Egresados de Ingeniería Biomédica**, a celebrarse el próximo **miércoles 8 de abril del 2015** en las áreas del CEBIO. Este reencuentro pretende ser un marco propicio para el intercambio profesional y la gestión de nuevas colaboraciones y/o proyectos de trabajo.

Invitamos a todos los graduados interesados en presentar sus experiencias de trabajo mediante presentaciones cortas sobre métodos, técnicas, algoritmos y procedimientos para resolver los problemas planteados por las instituciones empleadoras. Se propone acotar el tiempo de participación a unos 10 minutos, donde se manifieste a través de la exposición, la influencia de la formación recibida en la actividad laboral que hoy día realiza (investigación, servicios, producción, etc.).

Este encuentro propone abarcar diferentes líneas temáticas de acuerdo al perfil laboral de cada egresado participante:

- *Bioelectromagnetismo*
- *Bioimpedancia*
- *Bioinformática*
- *Biomateriales y Biomecánica*
- *Compatibilidad electromagnética*
- *Computación e Informática Médica*
- *Educación*
- *Evaluación y Gestión de Tecn. de Salud*
- *Gestión de la Calidad y Metrología*
- *Procesamiento de Imágenes Médicas*
- *Electromedicina*
- *Tecnologías para Rehabilitación Clínica*
- *Sensores e Instrumentación para diagnóstico*
- *Inteligencia artificial y redes neuronales*
- *Investigación e innovación tecnológica*
- *Microelectrónica en Aplicaciones Biomédicas*
- *Modelación y Simulación de Sistemas Biológicos*
- *Nanotecnologías en Aplicaciones Biomédicas*
- *Óptica y LASER en Sistemas Biomédicos*
- *Procesamiento Digital de Señales*
- *Prótesis y órganos artificiales*
- *Radiobiología y Radioterapia*
- *Robótica*
- *Telemedicina y cuidados en el hogar*

PROGRAMA del EVENTO

Hora	Programa
9:00 am - 9:20 am.	Presentación general (CEBIO)
9:30 am - 10:00 am	Presentación del Presidente de la Sociedad Cubana de Bioingeniería "SOCBIO: características, membresía y actividades profesionales"
10:00 am - 10:15 am	Convocatoria de apertura: 4ta. Edición del Programa de Maestría en Bioingeniería (CEBIO)
10:15 am -10:30 am	RECESO
10:30 am -1:30 pm	Presentaciones de temáticas (Participantes de entidades empleadoras)
1:30 pm - 1:45 pm	Relatoría y Conclusiones

Departamento de Bioingeniería (CEBIO)
Facultad de Ingeniería Eléctrica
Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría (ISPJAE)
Teléfonos: (537)2663717, (537)2663718