



# CNEA' 2021



## IX Conferencia de Electromagnetismo Aplicado

12-14 Mayo de 2021

# CONVOCATORIA

El Centro Nacional de Electromagnetismo Aplicado (CNEA) de la Universidad de Oriente, en Santiago de Cuba, se complace en invitarle a participar en la IX Conferencia Internacional de Electromagnetismo Aplicado CNEA 2021 que se realizará del 12 al 15 de mayo de 2021 con el fin de proporcionar un espacio para la discusión científica sobre los principales AVANCES y TENDENCIAS en las aplicaciones de Campos Electromagnéticos (EMF).

Las sesiones científicas se realizarán en la sede del CNEA y permitirán a los científicos compartir los avances en las aplicaciones del campo electromagnético, intercambiar experiencias, crear una red de colegas e involucrar a nuevos profesionales en este campo del conocimiento.

### Fechas importantes:

#### Inscripción y Recepción de resúmenes

11 de diciembre de 2020

#### Notificación de aceptación

15 de enero de 2021

#### Envío de trabajos completos

12 de febrero de 2021

### Áreas Temáticas

#### 1. Campo Electromagnético en la Industria.

- Tratamiento Magnético en Soluciones Acuosas.
- Tratamiento magnético en sistemas industriales
- Dispositivos magnéticos y aplicaciones industriales.
- Campos electromagnéticos y eficiencia energética.
- Tratamiento magnético a combustibles.
- Investigaciones Básicas.

#### 2. Campo Electromagnético en la Agricultura y Biotecnología.

- Aplicaciones en la Agricultura y la Silvicultura.

- Biotecnología Vegetal.
- Procesos Fermentativos.
- Investigaciones Básicas.

#### 3. Campo Electromagnético y Medicina

- Impedancia Eléctrica y Magnética.
- Estimulación Eléctrica y Magnética. (Diagnóstico y Terapéutica).
- Resonancia Magnética Nuclear.
- Investigaciones Básicas.
- Software y diseño de equipos para las aplicaciones médicas del campo magnético.

#### 4. Compatibilidad Electromagnética y Metrología

- Caracterización de Sistemas Magnéticos y Materiales.
- Compatibilidad Electromagnética
- Modelación y simulación de Sistemas Electromagnéticos.
- Patrones magnéticos y laboratorios de referencias
- Contaminación Electromagnética. Diagnósticos Ambientales.
- Exposición humana a campos electromagnéticos

#### 5. Ciencia e Innovación Tecnológica. Gestión de la ciencia

- Innovación inclusiva: participación, crecimiento y desarrollo tecnológico.
- Desarrollo de capacidades y formación de investigadores.
- Indicadores de ciencia e innovación. Impacto de los resultados científicos
- Ciclo cerrado: Transferencia de los resultados de la investigación.
- Redes de formación e investigación.
- Comunicación social de la ciencia y la tecnología.
- Propiedad intelectual para la gestión de la innovación y la tecnología.

### Inscripción & información:

DraC. Melek Campos Sofía (Presidenta)  
☎ (53-22)-643721, 646378, 646380 Fax: (53-22)-646376  
<http://www.cent.uo.edu.cu/cnea>  
E-mail: [cnea@consejo.uo.edu.cu](mailto:cnea@consejo.uo.edu.cu)





# CNEA' 2021



## IX Conferencia de Electromagnetismo Aplicado

12-14 Mayo de 2021

# CONVOCATORIA

### Presentación de los trabajos:

Los trabajos serán presentados en forma de Conferencias Magistrales, ponencias cortas, mesas redondas y posters.

### Presentación de los Resúmenes:

Los resúmenes de los trabajos no deben exceder una cuartilla e incluirán: título, autor(es), institución, email, objetivos, materiales y métodos, resultados y conclusiones. Pueden ser enviados por e-mail, procesados en Word para Windows, con letra Arial 12. El nombre del ponente deberá subrayarse. Deberá consignarse la modalidad preferida (ponencia, póster o conferencia). El comité organizador tomará la decisión final sobre la forma de presentación.

### Cuota de inscripción:

Los interesados pueden participar como ponentes o delegados, con una cuota de inscripción de 200.00 CUP y los estudiantes con 100 CUP.

Los participantes extranjeros pagarán en CUC las cuotas señaladas anteriormente. Los estudiantes deberán presentar certificación oficial de su universidad que los acredite como tales.

El pago de la Cuota de Inscripción puede hacerse en el momento de la acreditación, en efectivo o mediante transferencia bancaria dirigida a:

En moneda nacional CUP: No. Cuenta: 0683542133720114  
UPR-ING CTRO.NAC. ELECTROMAGNETISMO APLICADO

En CUC: No. Cuenta: 300000002659225  
Ministerio de Educación Superior

### Comité Científico:

#### Campo Electromagnético en Sistemas Ingenieros

**Presidente:** Dr C. Guillermo Ribeaux Kindelan

**Miembros:** Dr C. José Falcón

MSc. Mónica Berenguer

#### Campo Electromagnético en la Biotecnología, Agroindustria y el Medio Ambiente

**Presidente:** Dra C. Liliana Gómez Luna

**Miembros:** Dra C. Yilan Fung Boix

Dra C. Albys Ferrer Dubois

#### Campo Electromagnético y Salud

**Presidente:** Dr C. Héctor Camué Ciria

**Miembros:** Dra C. Clara Martínez Manrique

Dra C. Lena Pérez Font

### Comité Organizador:

**Presidente:** Dra C. Melek Campos Sofia

Directora CNEA

Teléfono: 643721, 646378, 646380 ext. 100

E-mail: cnea@consejo.uo.edu.cu

**Secretaria:** Dra C. Siannah Mas Diego

Teléfono: 643721, 646378, 646380 ext. 111

E-mail: siannah@uo.edu.cu

### Derechos por la cuota de inscripción:

Acreditación y documentación de la Conferencia (Programa, Libro de Resúmenes y CD-ROM). Participación en todas las actividades científicas. Almuerzos y refrigerios durante la Conferencia. Certificado de Participación.

### Inscripción & información:

DraC. Melek Campos Sofia (Presidenta)

☎ (53-22)-643721, 646378, 646380 Fax: (53-22)-646376

<http://www.cent.uo.edu.cu/cnea>

E-mail: cnea@consejo.uo.edu.cu

