

La Universidad "Máximo Gómez Báez" de Ciego de Ávila lo invita a participar en la XI Conferencia Científica Internacional *UNICA 2014*, bajo el lema "Por la Pertinencia Integral de la Universidad". Los talleres y encuentros que en este contexto se realizarán son un importante espacio para el intercambio científico y la exposición de los resultados más relevantes de la teoría y la práctica universitarias.

### Talleres

#### 1. Desarrollo Agropecuario Sostenible

Coordinador: DrC. Lázaro E. Pulido Delgado  
Manejo sostenible del suelo. Manejo agroecológico de plagas. Tecnologías sostenibles de producción agrícola y pecuaria.

#### 2. Turismo Sostenible

Coordinador: DrC. José C. Hernández Companioni  
Desarrollo sostenible del turismo. Diversificación de destinos turísticos. Administración y dirección de empresas y entidades turísticas. La innovación en el sector del turismo. Turismo y desarrollo regional y local.

#### 3. Gestión y uso eficiente del agua y la energía

Coordinador: DrC. Oscar Brown Manrique  
Aprovechamiento y protección de los recursos hídricos. Uso de la geomática, herramientas numéricas y computacionales. Tratamiento de aguas contaminadas. Diseño, manejo y evaluación de técnicas de riego. Energía renovable en sistemas hidráulicos. Cambio climático y sus impactos en los recursos hídricos. Propiedades termodinámicas de combustibles y lubricantes. Grupos electrógenos. Uso racional y eficiente de la energía y el agua.

#### 4. Universidad, Ciencia y Tecnología

Coordinador: DrC. Miguel Armas Crespo  
La universidad en los sistemas de ciencia,

tecnología e innovación. Conocimiento, innovación y desarrollo local. Gestión de la información, el conocimiento y la innovación. Políticas públicas en ciencia y tecnología. Educación en ciencia, tecnología y sociedad. Cultura científica y percepción pública de la ciencia. Ciencia, tecnología e inclusión social.

#### 5. Ingeniería Agrícola

Coordinador: DrC. Santiago Cabrera Moreira  
Administración de instalaciones y máquina agrícolas. Diseño y evaluación de máquinas agrícolas. Servicios técnicos en la agricultura. Ingeniería de alimentos y poscosechas. Matemática aplicada a la ingeniería agrícola.

#### 6. La Educación Superior y sus perspectivas

Coordinadora: DraC. Érida Rivero Rodríguez  
Encargo social de la Universidad: realidades y perspectivas. La apertura de la Educación Superior a la diversidad. La Universidad en el entorno internacional, regional y local. Gestión de la calidad de procesos educativos. Formación integral del profesional. Formación vocacional y orientación profesional. Profesionalización del docente universitario.

#### 7. Derecho y Sociedad

Coordinadora: DraC. Celín Pérez Najera  
El Derecho ambiental contemporáneo. Derecho Internacional Humanitario. El Derecho Penal y sus retos actuales. Las reformas procesales en los sistemas de justicia penal. Los grupos victimales y su protección jurídica. Política criminal. Control social. Sistema penitenciario. Ética jurídica. Filosofía práctica. Tendencias contemporáneas del Derecho Civil. Los derechos reales de garantía. Concepciones modernas del Derecho de Familia. Tendencias actuales de la propiedad intelectual. Impacto de la constitución de las cooperativas no agropecuarias.

#### 8. Ciencias económicas, contables y financieras

Coordinadora: DraC. Adelfa D. Alarcón Armenteros

Gestión económica y financiera de las empresas. La contabilidad de gestión. La contabilidad de dirección estratégica y la gestión empresarial. Modelos económicos. Globalización y problemas del desarrollo. Las PYMES, una alternativa actual. Economía y medio ambiente. La capacitación a directivos en materia económica.

#### 9. Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

Coordinador: MsC. Roberto Cepero Armas  
Las ciencias aplicadas a la actividad física y el deporte. La formación y superación del profesional de la educación física y el deporte. Actividad física en la comunidad. Educación física. Deporte de alto rendimiento. Medicina deportiva. Actividad física, deporte y desarrollo sostenible.

#### 10. Ciencias Sociales y Humanísticas

Coordinadora: DraC. Arely B. Ascuy Morales  
Participación e integración social. Comunicación Social, medios masivos y alternativos de comunicación. Diversidad y sus dimensiones culturales políticas y económicas. Violencia, Sexualidad, género y familia. El desarrollo local desde enfoques socioculturales. Los discursos teóricos de la contemporaneidad. Lenguas y segundas lenguas.

#### 11. Ingeniería Civil

Coordinador: MsC. Lázaro Rodríguez Ortiz  
Concepción y diseño de asentamientos humanos. Técnicas CAD aplicadas a la ingeniería civil. Estudios geológicos, topográficos y geomática. Modelación mecánica de las estructuras. Materiales usados en las construcciones y su conservación. Gestión del proceso inversionista. Tecnologías del hormigón y técnicas de diseño.

Diseño de estructuras metálicas y de hormigón armado. Diseño de cimentaciones y estructuras de contención. Movimiento de tierras y explanaciones. Diseño y conservación de vías de comunicación.

### **Taller Independiente de Álgebra, Geometría Algebraica, Topología Algebraica y Aplicaciones**

Coordinador: M Sc. Huber Martínez Rodríguez  
Geometría algebraica y aplicaciones. Topología Algebraica y Aplicaciones. Estructuras Algebraicas y aplicaciones.

Dentro de este Taller Independiente se impartirán cursos relacionados con la geometría algebraica, topología algebraica y álgebra.

#### **Comité Organizador**

Presidente: DrC. Ramiro Castillo León. Rector  
Vicepresidente: DraC. Danni Morell Alonso.  
Vicerrectora de Investigación y Postgrado  
Secretario Ejecutivo: DrC. Oscar Fernández García

Universidad "Máximo Gómez Báez" de Ciego de Ávila. Carretera a Morón km 10. Ciego de Ávila, Cuba.

Tel.: 53(33)203210

e-mail: oscar@rect.unica.cu

http://www.unica.cu

#### **Inscripción**

Los participantes en los talleres pueden registrarse en línea y a través de la forma que aparece en los folletos publicitarios del evento. Esta comunicación debe ser enviada al Secretario Ejecutivo de la XI Conferencia Científica Internacional *UNICA 2014*. La fecha límite para el envío de resúmenes y la inscripción es el 1 de junio de 2014. El envío de los trabajos, según las normas

publicadas en la Web del evento, debe efectuarse antes del 1 de julio de 2014. La cuota de inscripción es aplicable a todos los participantes.

#### **Cupón de Inscripción**

(Puede registrarse on-line en el sitio web)

Apellidos: \_\_\_\_\_

Nombres: \_\_\_\_\_

Centro de procedencia: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Taller: \_\_\_\_\_

Los pagos de la cuota de inscripción se realizarán en el momento de la acreditación en el evento. La moneda a utilizar es el peso cubano convertible (CUC).

Cuota de inscripción: 150.00 CUC.

Acompañantes: 100.00 CUC (derecho a participar en las actividades del evento).

Para los insertados en programas académicos de posgrado (maestrías y doctorados) de la institución organizadora, se les aplicará el descuento del 50 % de la cuota.

Para los egresados de la Universidad "Máximo Gómez Báez" de Ciego de Ávila se ofrece la oportunidad de participar en encuentros de generaciones al precio de 80.00 CUC.

#### **Hospedaje y alimentación**

La Agencia de Viajes Cubanacán S.A, receptiva oficial del evento, le ofrece las posibilidades de arreglar un paquete económico para su viaje que puede incluir el boleto aéreo y los servicios de alojamiento, alimentación y transporte en tierra, tanto en la ciudad de Ciego de Ávila como en La Habana.

#### **Contacto**

Lic. Lessner Gómez Molina. Subdirector Comercial  
Viajes Cubanacán S. A. Telf.: 53 (33) 301216  
E-mail: comercial@avc.cco.tur.cu



## **XI Conferencia Científica Internacional *UNICA 2014***

**"Por la pertinencia integral  
de la Universidad"**

**Ciego de Ávila,  
14, 15 y 16 de octubre del 2014**