

# Convocatorias para la formación de capital humano de alto nivel para los Departamentos de Atlántico, Huila y Magdalena.

**DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO:** Convocatoria 673/2014, cierre 28 de agosto de 2014

Propósito:

Apoyar la formación de profesionales atlanticenses altamente calificados en programas de **maestrías en Colombia y doctorados en Colombia** o en el exterior en áreas relacionadas con las apuestas productivas del departamento, para fortalecer la estructura de Ciencia, Tecnología e Innovación de la región.

Dirigida a:

Profesionales nacidos o que hayan concluido sus estudios de bachillerato en el departamento del Atlántico, y que se encuentren en alguno de los siguientes estados:

## **MAESTRÍA Y DOCTORADO NACIONAL:**

- a. Estén cursando estudios de **maestría o doctorado nacional** (Estudiando).
- b. Tengan admisión a un programa de **maestría o doctorado nacional** (Admitido).
- c. Sin admisión a programas de **maestría o doctorado nacional** (No admitido).

Los candidatos podrán seleccionar una de las siguientes áreas estratégicas:

- 3.1. Tecnologías de información y comunicación para el desarrollo territorial.
- 3.2. Tecnologías de soporte al desarrollo tecnológico del sector industrial.
- 3.3. Emprendimiento tecnológico de alto valor agregado.
- 3.4. Tecnologías de mejoramiento productivo orientadas a la agroindustria y la ganadería.
- 3.5. Formación de capital humano para el desarrollo de la CTI (Doctorado).
- 3.6. Biodiversidad tropical orientada a la industria farmacéutica y cosmética.
- 3.7. Investigación, desarrollo e innovación orientada al campo de la salud.
- 3.8. Educación, desarrollo humano y social.
- 3.9. Desarrollo e Innovación logística para el TLC.
- 3.10. Hidrosistemas naturales y artificiales del departamento del Atlántico para su aprovechamiento, control, manejo y mejoramiento.
- 3.11. Investigación, desarrollo e innovación orientada a la competitividad de los sectores.
- 3.12. Poligeneración de energía con base en diversas fuentes para los municipios con potencial agroindustrial y ganadero que se encuentran ubicados al sur del departamento.

**Términos de referencia e información detallada:**

<http://www.colciencias.gov.co/convocatoria/convocatoria-para-la-formacion-de-capital-humano-de-alto-nivel-para-el-departamento-de->

## **DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA:** Convocatoria 672/2014, cierre 28 de agosto de 2014

Propósito:

Apoyar la formación de profesionales del departamento de Magdalena en **programas de maestría en Colombia o en el exterior, doctorado en Colombia o en el exterior** en áreas relacionadas con las apuestas productivas del departamento, para fortalecer la estructura de Ciencia, Tecnología e Innovación de la región.

Dirigida a:

Profesionales nacidos o que hayan concluido sus estudios de bachillerato en el departamento del Magdalena, y que se encuentren en alguno de los siguientes estados:

### **MAESTRÍA Y DOCTORADO NACIONAL:**

- a. Estén cursando estudios de **maestría o doctorado nacional** (Estudiando).
- b. Tengan admisión a un programa de **maestría o doctorado nacional** (Admitido).
- c. Sin admisión a programas de **maestría o doctorado nacional** (No admitido).

Los candidatos podrán seleccionar una de las siguientes áreas estratégicas:

- 3.1. Agroindustria y producción agropecuaria.
- 3.2. Gestión del desarrollo y de los recursos naturales.
- 3.3. Protección de ambiente, recursos hídricos y cambio climático.
- 3.4. Biodiversidad y biotecnología.
- 3.5. Acuicultura y pesca marina y continental.
- 3.6. Planificación y gestión del turismo.
- 3.7. Saneamiento básico.
- 3.8. Ciencias de la salud.
- 3.9. Energías alternativas.
- 3.10. Tecnologías de información y comunicaciones.
- 3.11. Ingenierías y administración de logística y transporte.
- 3.12. Políticas públicas y desarrollo económico y social.
- 3.13. Ciencias básicas.
- 3.14. Ciencias de la educación y del deporte.
- 3.15. Historia, Cultura, Humanidades y Patrimonio.

#### **Términos de referencia e información detallada:**

<http://www.colciencias.gov.co/convocatoria/convocatoria-para-la-formacion-de-capital-humano-de-alto-nivel-para-el-departamento-del>

## **DEPARTAMENTO DEL HUILA:** Convocatoria 677/2014, cierre 11 de septiembre de 2014

Propósito:

Apoyar la formación de profesionales en programas de alto nivel para contar con capital humano calificado que contribuya al fortalecimiento de las capacidades de investigación e innovación y de competitividad de los sectores productivos y sociales del departamento.

Dirigida a:

Profesionales nacidos o domiciliados en el departamento del Huila por un lapso no inferior a cinco (5) años y que se encuentren en alguno de los siguientes estados:

### **MAESTRÍA Y DOCTORADO NACIONAL:**

- a. Estén cursando estudios de **maestría o doctorado nacional** (Estudiando).
- b. Tengan admisión a un programa de **maestría o doctorado nacional** (Admitido).
- c. Sin admisión a programas de **maestría o doctorado nacional** (No admitido).

Los candidatos podrán seleccionar una de las siguientes áreas estratégicas:

#### **3.1. AGROINDUSTRIA**

- Biotecnología
- Agroindustria y producción agropecuaria sustentable
- Fitomejoramiento
- Protección del ambiente y cambio climático
- Agricultura alternativa
- Seguridad alimentaria
- Biocomercio
- Recurso hídrico y calidad del agua
- Agronegocios
- Biodiversidad

#### **3.2. TURISMO Y CULTURA**

- Patrimonio cultural e identidad
- Globalización
- Microeconomía para el turismo incluyendo Ecoturismo
- Historia
- Antropología
- Arqueología
- Redes Inteligentes

#### **3.3. ENERGÍA Y MINERÍA**

- Redes Inteligentes
- Servicios de Ingeniería
- Generación, almacenamiento, transporte y suministro de Energía; incluyendo con energías alternativas o renovables.
- Mecánica de materiales

#### **3.4. SALUD Y EDUCACIÓN**

- Educación virtual y TICs aplicados a modelos educativos
- Innovación tecnológica
- Nanociencias y Nanotecnología

**Términos de referencia e información detallada:**

<http://www.colciencias.gov.co/convocatoria/convocatoria-para-la-formacion-de-capital-humano-de-alto-nivel-para-el-departamento-de-1>

**Interesados en aplicar a estas convocatorias para cursar Maestría o Doctorado en la Universidad Industrial de Santander:**

**Con gusto serán atendidos por el equipo de la Dirección de Posgrados**

Edificio de Administración 2, piso 4.

Teléfono: 6321843, y 634 40 00 extensión 2944.

Correo electrónico: [dirposgrados@uis.edu.co](mailto:dirposgrados@uis.edu.co)

**Información sobre maestrías y doctorados de la Universidad Industrial de Santander:**

<http://www.uis.edu.co/webUIS/es/academia/posgrados/programasPosgrado.html>