

## CONVOCATORIA

---

El Centro de Referencia para la Educación de Avanzada del Instituto Superior Politécnico “José Antonio Echeverría” (Cujae) convoca a todos los doctores en ciencias de determinada especialidad, interesados en participar en el **Programa Postdoctoral “Formación de ingenieros y arquitectos”**, a solicitar su inscripción en este centro, en el período comprendido entre el 7 de diciembre de 2015 y el 26 de febrero de 2016.

Pueden participar doctores de la Cujae y de otras universidades o centros de estudio y de investigación del país.

**Objetivo general:** Integrar las contribuciones a la teoría pedagógica resultantes del proceso de investigación, innovación y desarrollo dirigido a la solución de los problemas de la práctica educativa de la formación de ingenieros y arquitectos.

### Objetivos específicos

1. Sistematizar los antecedentes de la formación de ingenieros y arquitectos.
2. Determinar los constructos pedagógicos que fundamentan la formación de ingenieros y arquitectos.
3. Integrar los constructos pedagógicos en un sistema único y coherente como fundamento de la formación de ingenieros y arquitectos.

### Principales líneas temáticas

1. Fundamentos de la formación de ingenieros y arquitectos.
2. Contribuciones a las teorías pedagógica y didáctica de la formación de ingenieros y arquitectos: leyes, categorías, regularidades, principios y conceptos.
3. Integración de las tecnologías de la información y la comunicación a la teoría pedagógica de la formación de ingenieros y arquitectos: fundamentos pedagógicos y didácticos.

### Características del programa

El programa se estructura desde dos aristas que se complementan: *e/ desarrollo de tareas de investigación* que contribuyan a la transformación del proceso de formación de ingenieros y arquitectos y aporten resultados científicos que se correspondan con los objetivos y las líneas temáticas del programa postdoctoral y *la superación postdoctoral*, la que se estructurará mediante espacios de intercambio colectivo, en los que se establecerá el diálogo entre los doctores, para lograr la integración de los resultados científicos. Los resultados de las tareas de investigación y de la superación postdoctoral se concretarán en productos como: resultados científicos, artículos, monografías, ponencias, nuevos proyectos de investigación e innovaciones pedagógicas, entre otros.

## **Duración y modalidad del programa**

El programa postdoctoral tendrá una duración de un año, en la modalidad a tiempo parcial, con encuentros presenciales mensuales y trabajo continuado durante el resto del tiempo, en los espacios en línea del programa. Se inicia en febrero de 2016 y culmina en enero de 2017. Aportará 20 créditos obligatorios, cuatro opcionales y créditos libres de acuerdo a las necesidades y solicitudes de los participantes.

## **Requisitos para el ingreso**

Los interesados deben presentar los siguientes documentos:

- Original y fotocopia del título de Doctor.
- Carta de autorización de su jefe inmediato superior.
- Solicitud personal para participar en el programa.
- Síntesis curricular que enfatice en su trayectoria investigativa y en su producción científica.
- Proyecto o tarea de investigación de un proyecto, vinculada a las temáticas y objetivos del postdoctoral, con una duración de un año, en la que se precise:
  - ✓ Título del proyecto
  - ✓ Nombre, dirección, teléfono y correo de la institución y del doctor.
  - ✓ Problema científico, objetivo, tarea y resultado a alcanzar.
  - ✓ Cronograma de trabajo y formas de presentación de los resultados.
  - ✓ Tesis doctorales y de maestría vinculadas al proyecto o a la tarea de investigación.

Se admitirán proyectos elaborados por varios doctores, siempre que cada doctor tenga una tarea y un resultado específico que aportar dentro del proyecto común.

## **Proceso de selección**

La selección de los doctores que ingresarán al programa postdoctoral será responsabilidad del Comité Académico y la entrega de la documentación se extiende hasta el 22 de febrero del 2016.

Para más información acerca de la entrega de la documentación y del programa postdoctoral puede dirigirse a:

Dr. C. Raquel Bermúdez Morris  
Coordinadora del Postdoctoral  
[rbmorris@crea.cujae.edu.cu](mailto:rbmorris@crea.cujae.edu.cu)  
Tel: 72663461

Dr. C. Juan Francisco Cabrera Ramos  
Director del CREA  
[jcabrera@crea.cujae.edu.cu](mailto:jcabrera@crea.cujae.edu.cu)  
Tel: 72663381