

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de  
Ensenada, Baja California (CICESE).

# CONVOCATORIA ABIERTA

---

El CICESE, a través del Departamento de su Unidad Monterrey, convoca a todas las personas interesadas a concursar por una plaza de INVESTIGADOR.

## **CARACTERÍSTICAS Y REQUISITOS:**

### a) Formación Académica:

- Nivel de doctorado con capacidad de realizar investigación original e independiente en el área ingeniería electrónica y telecomunicaciones.

### b) Experiencia y Capacidades:

- En diseño y evaluación de desempeño de protocolos de comunicación para redes móviles ad-hoc.
- En diseño, evaluación e implementación de sistemas de telecomunicaciones aplicados al área de e-Salud, en particular, en las capas de acceso al medio y red.
- En diseño de dispositivos de medición para señales biomecánicas o fisiológicas.
- Experiencia posdoctoral en alguna institución nacional o extranjera y publicaciones en revistas especializadas arbitradas e indizadas.
- En la transferencia tecnológica hacia el sector industrial o gubernamental.
- Preferentemente el solicitante deberá tener por lo menos 1 año de experiencia como investigador en alguna institución científica.
- Se favorecerá a candidatos que pertenezcan al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) área 7 o contar con un perfil adecuado para su inmediata aceptación en dicha área.
- Tener una fuerte orientación a realizar investigación aplicada en el área de sistemas de telecomunicaciones con aplicación a e-Salud, en particular en las capas de acceso al medio, red, transporte y mecanismos de cross-layer.
- Tener capacidad de realizar investigación original en un ambiente de trabajo en equipo.
- Tener habilidad para gestionar recursos a través de la vinculación con los sectores productivo, social o gubernamental.
- Tener la capacidad y disposición para dirigir trabajos de investigación a nivel de maestría y doctorado.
- Tener la capacidad y disposición para reportar los resultados de investigación original en revistas indizadas.
- Tener la capacidad de generar desarrollos tecnológicos que contribuyan al acervo de propiedad intelectual del centro.



**Número: 06.UM01.2017**

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de  
Ensenada, Baja California (CICESE).

# CONVOCATORIA ABIERTA

---

c) Habilidades:

1. Actitud de servicio
2. Análisis y toma de decisiones
3. Creatividad / Innovación
4. Liderazgo
5. Trabajo en equipo

## **PROCEDIMIENTOS Y PRUEBAS DE EVALUACIÓN:**

- Examen psicométrico
- Entrevistas

Las pruebas se llevarán a cabo en las instalaciones del CICESE, para tal efecto, la fecha y hora les serán notificadas a los aspirantes vía correo electrónico u otro medio con diez días hábiles previos a la aplicación de las mismas.

Se considerará la posibilidad de realizar la entrevista vía videoconferencia, previo acuerdo con el candidato(a). En caso de que ninguna persona haya aprobado los exámenes, el concurso se declarará desierto y se emitirá otra convocatoria.

## **SUELDO:**

De acuerdo a la categoría asignada tras la evaluación curricular que está sustentada en el Estatuto del Personal Académico del CICESE, así como en el tabulador de la SHCP. La categoría será asignada por la Comisión Dictaminadora Externa del CICESE.

## **SOLICITUD:**

Las solicitudes deben incluir:

- Currículum vitae actualizado, (con énfasis en el punto 2)
- Título y Cédula profesional.
- Carta de Intención
- Carta de recomendación de empleos anteriores.
- Comprobantes oficiales que certifiquen capacitaciones adicionales descritas en el currículum.

Página 2 de 2



**Número: 06.UM01.2017**

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de  
Ensenada, Baja California (CICESE).

## CONVOCATORIA ABIERTA

---

La recepción de los documentos será de manera digital a través de correo electrónico.

CONTACTO:	<b>Dr. Victor Coello Cardenas</b> Coordinador General Unidad Monterrey Correo electrónico: <a href="mailto:vcoello@cicese.mx">vcoello@cicese.mx</a> Extensión: <b>28411</b>
Fecha límite para recepción de documentos:	Hasta el 22 de septiembre del 2017
Condiciones especiales:	Los documentos deberán ser enviados de manera digital en un solo archivo PDF a la dirección de correo electrónico del contacto.

**Fecha de publicación: 14 de agosto de 2017**