

CONCURSO NACIONAL DE SUBVENCIONES PARA INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA

Convocatoria 2011

El Instituto de Investigación de la Universidad Continental de Ciencias e Ingeniería, invita a la comunidad de investigadores, docentes y profesionales de diversas áreas residentes en el Perú a participar del concurso nacional de investigación básica y aplicada 2011.

Los proyectos de investigación que se presenten deben constituir propuestas de generación de conocimientos originales, científicos y/o tecnológicos, con objetivos definidos que, incluyendo una explícita metodología de investigación, conduzcan a resultados verificables y evaluables.

I. Objetivos:

- Fortalecer la generación de conocimiento y su aplicación para aportar en la solución de los problemas de la sociedad con participación de investigadores, docentes, y profesionales de diversas áreas.
- Fomentar el desarrollo de capacidades investigativas en los profesionales locales y nacionales.

II. Líneas de investigación priorizadas:

Área	Líneas de investigación priorizadas
1. Informática	1.1 Sistemas de información empresariales (ERP, CRM) 1.2 Sistemas de información educativos (E-Learning) 1.3 Inteligencia Artificial (RNA, Sistemas expertos). 1.4 Seguridad en infraestructura de Tecnologías de la Información.
2. Ciencias administrativas	2.1 Gestión del talento humano. 2.2 Gerencia y toma de decisiones. 2.3 Marketing 2.0. 2.4 Responsabilidad social empresarial. 2.5 Emprendedorismo. 2.6 Estados financieros y toma de decisiones. 2.7 Estrategias empresariales ecoeficientes.
3. Ciencias ambientales	3.1 Estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático global. 3.2 Valoración de recursos naturales (bióticos y abióticos) 3.3 Manejo integrado y sostenible de los recursos hídricos. 3.4 Gestión de residuos sólidos. 3.5 Impacto de los modelos de producción y consumo en el ambiente. 3.6 Ciudadanía ambiental.
4. Ciencias sociales	4.1 Educación para la diversidad socio cultural. 4.2 Educación a distancia. 4.3 Derecho laboral y penal. 4.4 Medición y evaluación psicológica. 4.5 Estrategias para fortalecer la salud mental.

5. Planificación y construcción..	5.1 Planificación, desarrollo local y ordenamiento territorial 5.2 Conservación del patrimonio edificado y turismo sostenible. 5.3 Diseño, construcción y conservación de edificaciones en áreas sísmicas. 5.4 Gestión y tecnología en la construcción de edificaciones y obras civiles sustentables. 5.5 Gestión de infraestructura vial.
6. Producción y tecnología	6.1 Prospección para identificar tendencias de diseño y moda. 6.2 Desarrollo e innovación de hilos y tejidos. 6.3 Tecnologías limpias para la minería. 6.4 Control y automatización. 6.5 Comunicaciones y telecomunicaciones. 6.6 Productividad, operaciones y logística. 6.7 Crecimiento, distribución y cambio tecnológico. 6.8 Ingeniería de materiales.
7. Institucional	7.1 Mejoramiento de procesos académicos en la Universidad Continental. 7.2 Mejoramiento de procesos administrativos en la Universidad Continental.

III. Requisitos:

Las propuestas de proyectos de investigación básica o aplicada deberá incluir la siguiente documentación:

- Carta de presentación del proyecto, firmada por el investigador principal.
- Un ejemplar del proyecto de investigación impreso y una copia en un CD, de acuerdo al formato que se adjunta en el Anexo de la presente convocatoria.
- Declaración Jurada simple del investigador principal del proyecto en la que: compromete su participación activa durante todo el período que demande la ejecución del proyecto, y asegure el cumplimiento de las actividades del mismo conforme a la propuesta presentada al concurso.

En caso de no pertenecer a la Universidad Continental o Instituto Continental, considerar que la carta de presentación debe estar firmada por la autoridad competente de la institución en la cual trabaja y/o avala el proyecto de investigación, y adjuntar lo siguiente:

- Copia del documento de identidad del investigador principal y de los co-investigadores.
- Currículos Vitae del responsable del proyecto y de los co-investigadores según el modelo anexo.

IV. Monto de la subvención:

El monto de la subvención para los proyectos de investigación no será superior a S/. 180 000,00 (ciento ochenta mil nuevos soles y 00/100).

El número máximo de subvenciones que se otorgarán serán de treinta en el presente año.

V. Cronograma:

Actividades	Fechas
Publicación de la convocatoria.	05 de Mayo de 2011
Recepción de las propuestas de investigación.	06 al 09 de Junio de 2011
Evaluación de propuestas de investigación.	10 de junio al 16 de junio de 2011
Publicación de resultados de proyectos aprobados para otorgar subvenciones.	18 de junio de 2011
Concreción de planes de trabajo y firma de contratos.	20 de junio de 2011
Ejecución de la investigación.	21 de junio al 18 de octubre de 2011
Recepción de primer informe de avance del proyecto de investigación.	15 de Agosto de 2011
Recepción del informe final de la investigación.	21 de Octubre de 2011

Las propuestas de investigación se recepcionarán en el Instituto de Investigación de la Universidad Continental, sito en la Av. San Carlos N° 1980, 4to. nivel, de la ciudad de Huancayo, en horas de oficina.

Para los interesados en enviar de otras ciudades a través del correo postal, rotular de la siguiente forma:

Señores UNIVERSIDAD CONTINENTAL DE CIENCIAS E INGENIERÍA INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Av. San Carlos N° 1980, 4to. nivel Huancayo, Perú

3. Consultas

investigacion@continental.edu.pe

Formato A

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

I. INFORMACIÓN GENERAL

Código:	
Título:	
Línea de investigación:	
Duración:	
Fecha de inicio:	

II. EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

Equipo de investigación:

Investigador principal			
Código:			
Apellidos y nombres:			
DNI:			
Título profesional:			
Institución que otorgó el título:			
Grado académico más alto:			
Institución que otorga el grado:			
E-mail:			
Celular:			
Co-investigadores			
Código	Apellidos y nombres	E-mail	Grado académico

Entidad colaboradora:

Nombre de la entidad:	
RUC:	
Dirección:	
Teléfonos:	
Correo electrónico:	
Página web:	
Representante legal:	
DNI:	
Tipo de aporte al proyecto:	

Formato B

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Determinación del problema

1.2 Formulación del problema

1.3 Objetivos

1.4 Justificación de la investigación

II. MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes del problema

2.2 Bases teóricas

2.3 Definición de términos básicos

III. HIPÓTESIS Y VARIABLES

3.1 Hipótesis

3.2 Variables

IV. METODOLOGÍA

4.1 Método de la investigación

4.2 Diseño de la investigación

4.3 Población y muestra

4.4 Instrumentos

4.5 Técnicas de recolección de datos

4.6 Tratamiento estadístico

V. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

5.1 Presupuesto

Descripción	Unidad medida	Cantidad	Costo	Sub Total
Honorarios				
Servicios de terceros				
Transporte local, regional, nacional				
Útiles de oficina				
Equipos y materiales				
Otros gastos				
Imprevistos (5%)				
Total:				

5.2 Cronograma

Actividades	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Actividad 1				
Actividad 2				
Actividad 3				
Actividad 4				

VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (estilo Vancouver)

--

ANEXO

Matriz de consistencia

 Firma del investigador principal