

Arequipa, 1° de junio de 2010

Sr(a).

Presente.-

Asunto: Taller de Capacitación en Formulación y Presentación de Proyectos de Innovación

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted para poner en su conocimiento que el Programa CID-AQP, como Secretaría Técnica del Consejo Regional de Ciencia y Tecnología de la Región Arequipa en coordinación con la Universidad Católica de Santa María y el Programa de Ciencia y Tecnología (FINCYT) están organizando el **“Primer Curso-Taller de Capacitación en Formulación y Presentación de Proyectos de Innovación”**. Este Curso-Taller, tiene una duración de veinte horas cronológicas (27 horas académicas) y se realizará los días martes 22, miércoles 23, jueves 24 y viernes 25 de junio, entre las 8:30 y 14:00 horas en el Campus de la Universidad Católica de Santa María y será dictado por el Ing. Gerardo Andrés Rivas Perlwitz, Consultor Senior y Docente Especializado de nacionalidad chilena.

El Curso-Taller tiene como propósito proporcionar, a los participantes, las herramientas necesarias para identificar los procesos de innovación, formular proyectos de innovación, evaluar las propuestas desarrolladas y presentar las propuestas y proyectos completos a fondos concursables como FINCYT y FIDECOM con fondos superiores a los 200 millones de soles.

Los participantes al Curso-Taller recibirán un Certificado a nombre de la Universidad Católica Santa María (UCSM) y el Programa de Competitividad, Innovación y Desarrollo de la Región Arequipa (CID-AQP). El valor del curso es de US\$ 200.00 por participante pero será subvencionado por el Programa CID-AQP en un 75%, siendo el único aporte por participante de US\$ 50.00, siendo importante precisar que el cupo es limitado.

Para cualquier consulta o información adicional puede comunicarse con los señores **Carlos Grupp** (cgrupp@cidaqp.org.pe), **Eduardo Glave** (eglave@cidaqp.org.pe) y **Vicente Zeballos** (vzeballos@cidaqp.org.pe), funcionarios del Programa CID-AQP o al teléfono 253180.

Atentamente,

José Carlos Cuentas-Zavala Rondón
Director Ejecutivo
Programa CID-AQP

Adjunto:

Programa del Curso-Taller

Resumen de la Hoja de Vida del Ponente

Programa CID-AQP
Urb. León XIII C-23, Cayma
Teléfono 253180
Email: cidaqp@yahoo.com

PROGRAMA DEL CURSO-TALLER DE CAPACITACIÓN EN FORMULACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN

Lugar: Campus de la Universidad Católica de Santa María.

DÍA 1 (MARTES 22 DE JUNIO): SISTEMAS DE INNOVACIÓN (5 HORAS)

Horario

- ✓ 08:30 – 11:30: Desarrollo de contenidos.
- ✓ 11:30 – 12:00: Coffee Break
- ✓ 12:00 – 14:00: Desarrollo de contenidos.

Objetivo

Revisar los conceptos principales de innovación y fallas de mercado para comprender la lógica de los fondos públicos que apoyan la innovación y de las entidades que apoyan a los innovadores.

Principales contenidos

- ✓ El concepto de innovación.
- ✓ Tipologías de innovación.
- ✓ El concepto de fallas de mercado.
- ✓ Tipologías de fallas de mercado.
- ✓ Modelos “technology push” y “market pull”.
- ✓ Modelos concurrentes.
- ✓ Riesgo e incertidumbre.
- ✓ Formas de agregación de valor en América Latina.
- ✓ Entidades de apoyo a la innovación.
- ✓ Métricas de impacto.

DÍA 2 (MIÉRCOLES 23 DE JUNIO): PROYECTOS DE INNOVACIÓN (5 HORAS)

Horario

- ✓ 08:30 – 11:30: Desarrollo de contenidos.
- ✓ 11:30 – 12:00: Coffee Break
- ✓ 12:00 – 14:00: Desarrollo de contenidos.

Objetivo

Revisar el estado del arte respecto de formulación y ejecución de proyectos, con énfasis en proyectos de innovación de Pymes.

Principales contenidos

- ✓ Operación y proyectos en las pymes (MYPES).
- ✓ Contenidos de un proyecto.
- ✓ La innovación.
- ✓ El mercado.
- ✓ El ejecutor.
- ✓ El plan de ejecución.
- ✓ Gestión de los proyectos.
- ✓ Contenido tecnológico y complejidad.
- ✓ Financiamiento de los proyectos.
- ✓ Factores de fracaso de proyectos.
- ✓ Planificación y flexibilidad.

DÍA 3 (JUEVES 24 DE JUNIO): EVALUACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN (5 HORAS)

Horario

- ✓ 08:30 – 11:30: Desarrollo de contenidos.
- ✓ 11:30 – 12:00: Coffee Break
- ✓ 12:00 – 14:00: Desarrollo de contenidos.

Objetivo

Revisar los criterios con que los fondos públicos de apoyo a la innovación evalúan las propuestas de proyecto con el fin de decidir si se otorgan subsidios o no.

Principales contenidos

- ✓ Criterios de elegibilidad.
- ✓ Evaluación ex ante e indicadores.
- ✓ procesos típicos de evaluación y selección de propuestas en fondos públicos de América Latina.
- ✓ La evaluación técnica.
- ✓ La evaluación económica.
- ✓ La decisión de otorgar subsidio.
- ✓ Trabajo sobre perfiles o proyectos que aporten los participantes.

DÍA 4 (VIERNES 25 DE JUNIO): FORMULACIÓN DE PROPUESTAS DE INNOVACIÓN (5 HORAS)

Horario

- ✓ 08:30 – 11:30: Desarrollo de contenidos.
- ✓ 11:30 – 12:00: Coffee Break
- ✓ 12:00 – 14:00: Desarrollo de contenidos.

Objetivo

Analizar las particularidades de fondos públicos de apoyo a la innovación: criterios de elegibilidad y formularios. “Buenas prácticas” para formular los proyectos.

Principales contenidos

- ✓ Buenas prácticas.
- ✓ Revisión de un formulario real (se propone FINCyT y FIDECOM).
- ✓ Trabajo sobre perfiles o proyectos que aporten los participantes.
- ✓ Conclusiones.

PONENTE: GERARDO RIVAS PERLWITZ (Breve resumen de su hoja de Vida)

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Ingeniero Civil Electricista (Especialidad Microelectrónica). Université Catholique de Louvain, Septiembre 1986.

Master of Sciences, Université Catholique de Louvain, Septiembre 1988.

IDIOMAS

Español: Lenguas materna

Francés: hablado y escrito.

Inglés: hablado y escrito.

RESUMEN DE ÁREAS DE EXPERIENCIA

Diseño y Evaluación de Políticas Públicas de Innovación Tecnológica

- ✓ Evaluación y Diseño de Programas Públicos relacionados con innovación e inversiones tecnológicas.
- ✓ Metodologías de Evaluación de Políticas y Programas Públicos.

Negocios de Innovación Tecnológica

- ✓ Elaboración de "business cases".
- ✓ Estudios de mercados para tecnologías.
- ✓ Valoración de patentes y de tecnologías.
- ✓ Gestión de proyectos de innovación.

Formulación y Gestión de Proyectos de Innovación Tecnológica

- ✓ Evaluación técnica y económica de Proyectos de Innovación.
- ✓ Formulación de Proyectos de Innovación, Investigación y Desarrollo.
- ✓ Gestión de proyectos y transferencia tecnológica.

SÍNTESIS DE TRABAJOS RELACIONADOS CON POLÍTICAS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y MERCADOS TECNOLÓGICOS

Trabajos para el Banco Interamericano del Desarrollo (BID):

- ✓ Evaluación intermedia del **Programa de Ciencia y Tecnología de Perú** (1663/OCPE). Contrato del FINCYT de Perú en el marco de un préstamo del Banco Interamericano del Desarrollo (BID) al Gobierno Peruano, 2009.
- ✓ Evaluación del **Programa de Desarrollo Tecnológico, PDT de Uruguay**, dependiente de la Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología. Contrato del Banco Interamericano del Desarrollo (BID), 2007.
- ✓ Consultoría de **Evaluación Consorcios Tecnológicos – Empresariales en América Latina:** Evaluación de los resultados técnicos, económicos y organizacionales de casos de consorcios, análisis de consistencia de los programas de apoyo en el marco de las políticas de fomento a la ciencia, la tecnología y la innovación, análisis de los requerimientos de apoyo en aspectos críticos. Contrato del Banco Interamericano del Desarrollo (BID), 2007.
- ✓ Relator del Curso **“Formulación y Evaluación de Proyectos de Innovación Tecnológica”** para el Gobierno de Nicaragua a través del ministerio de Fomento, Industria y Comercio (MIFIC) en el marco del proyecto **“Apoyo a la innovación tecnológica en Nicaragua”**, financiado con recursos del Banco Interamericano del Desarrollo (BID), del 30 de octubre al 03 de noviembre de 2006.
- ✓ Relator Principal del Taller **“Política de Evaluación de Proyectos de Innovación”**, organizado por el Banco Interamericano de Desarrollo. **Reunión Regional sobre Evaluación de Planes de Innovación**, Washington, 28 de febrero 2005.