Ministerio de Educación
Gobierno de Chile

UA Universidad de Antofagasta

ACTA

En Antofagasta a 02 de Noviembre de 2017, siendo las 9:30 horas, se reúne comisión integrada por: Sra. Marinka Varas Parra, Directora Ejecutiva de Proyecto Convenio Marco UA ANT1656; Sr. Hernán Sagua Franco, Coordinador Proyecto Mecesup; Sra. Catherine Lizama Jiménez, Académico del Departamento de Tecnología Médica de la Universidad de Antofagasta, con el objeto de resolver la convocatoria de:

- ***01 Profesional Bioquímico, recién titulado o en proceso de titulación.***

Código Procedimiento: CM ANT1656_013

PROYECTO CONVENIO MARCO PARA UNIVERSIDADES ESTATALES, AÑO 2016
CONVENIO MARCO UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA: "FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ESTÁNDARES DE CALIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA"
CÓDIGO ANT1656

I. Previo a la revisión de las postulaciones recibidas, se establecen como requisitos básicos para resolver los que se incluyen en el Llamado Público Interno efectuado a través del portal WEB de la Universidad de Antofagasta, entre el 25 al 31 de Octubre de 2017, a saber:

REQUISITOS GENERALES

Los postulantes deberán cumplir con los requisitos establecidos en el llamado a concurso interno, que señala:

Los postulantes deberán cumplir los siguientes requisitos:

- ✓ Título de bioquímico obtenido recientemente o en proceso de titulación.
- ✓ Experiencia en investigación en microbiología específicamente en arqueas halófilas por un período no inferior a 2 años.
- ✓ Haber trabajado en:
  - Mantención de células y *Caenorhabditis elegans*.
  - Ensayos toxicológicos en células (Vero) y parásitos (C. *elegans*).
  - Cuantificación de capacidad antioxidante y Fenoles.
  - Análisis estadísticos utilizando el programa GraphPad Prism.
  - Preparación de medios cultivos.
  - Aislamiento bacteriano.

- Producción de biomasa bacteriana.
- Identificación de bacterias mediante técnicas fenotípicas y moleculares
- Utilizar herramientas bioinformáticas.

✓ Haber realizado el Curso de Microbiología Experimental Avanzada (comprobable).
✓ Tener cursos de Bioinformática a lo menos 2 dentro de su Currículum (comprobable).
✓ Tener a lo menos 2 cursos extracurriculares de actualización en Biotecnología y Biología Molecular.
✓ Tener a lo menos 1 presentación a Congresos Científicos.

Características deseables:

✓ Capacidad de Adaptación.
✓ Resolver problemáticas individuales y grupales.
✓ Responsable.
✓ Alto grado de compromiso.
✓ Cumplimiento de los objetivos propuestos.
✓ Proactivo.
✓ Manejo de computadores a nivel usuario.
✓ Actitud de servicio.

II. LOS ANTEDICHOS REQUISITOS SE PONDERARÁN DE LA SIGUIENTE FORMA:

Los postulantes serán evaluados según los siguientes criterios:

ETAPA 1: Revisión curricular de estudios, formación y capacitación.

FACTOR: Estudios, Formación Educacional y Capacitación

SUBFACTOR: Obtención de título.

a) Se encuentra titulado al momento de la postulación (SI:20, En Tramite de titulación:10, No:0).

SUBFACTOR: Estudios y formación educacional. (Evaluar si en la malla curricular posee: Cursos de Microbiología Experimental Avanzada y a lo menos 2 Cursos de Bioinformática).

b) Posee estudios formales relacionados al cargo (SI: 20, NO: 0).

SUBFACTOR: Evaluar Cursos Extracurriculares.

c) Poseer a lo menos 2 Cursos extracurriculares de actualización en Biotecnología y Biología Celular. (SI: 10, No: 0).

ETAPA 2: Revisión curricular de experiencia.

FACTOR: Experiencia curricular

SUBFACTOR: Poseer experiencia en investigación en microbiología de al menos 2 años al momento de la postulación, específicamente en arqueas halófilas.

a) Experiencia de 2 o más años (30 pts.)
b) Experiencia laboral menor a 2 años y mayor igual a 1 año (20 pts.)

c) Experiencia de menos de 1 años (10 ptos.)

SUBFACTOR: Poseer experiencia en temáticas relativas a: Mantención de células y Caenorhabditis elegans, Ensayos toxicológicos en células (Vero) y parásitos (C. elegans), Cuantificación de capacidad antioxidante y Fenoles, Análisis estadísticos utilizando el programa GraphPad Prism. Preparación de medios cultivos, aislamiento bacteriano, producción de biomasa bacteriana, Identificación de bacterias mediante técnicas fenotípicas y moleculares, utilizar herramientas bioinformáticas, presentación en Congresos.

a) Posee experiencia previa en los temas mencionados en el subfactor (20 ptos.).
b) No posee experiencia previa (0 ptos.).

La fórmula para obtener la cifra de mérito de cada candidato será la siguiente:

CIFRA DE MERITO = Se obtiene de la sumatoria de los puntajes obtenidos en cada una de las Etapas.

PONDERACIONES:
La Comisión procede a evaluar a los siguientes candidatos:

POSTULANTES	ETAPA 1	ETAPA 2	TOTAL
Daniel Alejandro Andrade Hidalgo	50	50	100

COMENTARIO:

No se presentan más postulantes al cargo.

CONCLUSIÓN:

De acuerdo a los requisitos establecidos en el Llamado a Concurso CM ANT1656-013 para la contratación de 01 Profesional que se desempeñará en labores que se desarrollarán en el marco de la ejecución del Convenio Marco para Universidades Estatales, año 2016 "FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ESTÁNDARES DE CALIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA" CÓDIGO ANT1656. La persona que se adjudica la convocatoria es:

- **NOMBRE:** Daniel Alejandro Andrade Hidalgo
  RUT: 17.415.998-k

ETAPA	I. Revisión Curricular de estudios, formación y capacitación.			TOTAL FACTOR I	II. Revisión Curricular de experiencia.				TOTAL FACTOR II	TOTAL
FACTOR	Estudios, Formación Educacional y Capacitación				Experiencia curricular					
SUBFACTOR	Obtención de título	Estudios y Formación Educacional.	Evaluar Cursos extracurriculares		Poseer experiencia al menos 2 años al momento de la postulación, en investigaciones en microbiología			Poseer experiencia en temáticas relativas a: Mantención de células y Caenorhabditis elegans, Ensayos toxicológicos en células (Vero) y parásitos (C. elegans), Cuantificación de capacidad antioxidante y Fenoles, Análisis estadísticos utilizando el programa GraphPad Prism. Preparación de medios cultivos, aislamiento bacteriano, producción de biomasa bacteriana, Identificación de bacterias mediante técnicas fenotipicas y moleculares, utilizar herramientas bioinformáticas, presentación en Congresos.		
FORMA DE EVALUACIÓN	Se encuentra titulado al momento de la postulación	Posee estudios relacionados al cargo	Poseer a lo menos 2 cursos extracurriculares de actualización de Biotecnologia y Biologia Celular.		Experiencia de 2 o más años.	Experiencia menor a 2 años y mayor igual a 1 año.	Experiencia de menos de 1 años.	Poseer experiencia previa en los temas mencionados en el Subfactor		
PUNTAJE MAX	20	20	10	50	30	20	10	20	60	100
Nombre Profesionales										
Daniel Alejandro Andrade Hidalgo	20	20	10	50	30			20	50	100

Se puso término a la sesión, siendo las 9:45 horas, ordenándose levantar la presente Acta que firman los siguientes integrantes de la comisión:

UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA
DIRECTOR DE PROYECTO
CHILE

MARINKA VARAS PARRA
DIRECTORA EJECUTIVA
PROYECTO ANT1656
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA

CATHERINE LIZAMA JIMENEZ
ACADÉMICA DEPTO. TECNOLOGIA MÉDICA
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA

UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA
Unidad de Proyectos de Desarrollo Institucional
CHILE

HERNAN SAGUA FRANCO
COORDINADOR
PROYECTO MECESUP
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA