# ACTA DE ADJUDICACIÓN

#### ANT1956

En Antofagasta a 25 de febrero de 2020, siendo las 12:00 horas, se reúnen en dependencias del Centro de Astronomía (CITEVA) de la Universidad de Antofagasta, en Avenida Universidad de Antofagasta 02800, los doctores Eduardo Unda Sanzana (Director de CITEVA), Javier Alonso (Secretario Académico de CITEVA) y Christian Nitschelm (Coodinador General de Postgrado de CITEVA), con el objeto de resolver el llamado a concurso de:

#### 01 PROFESIONAL OBSERVADOR ASTRONÓMICO

Previo a la revisión de la única postulación recibida, se establecen como requisitos básicos para resolver los que se incluyen en el Llamado Público efectuado a través de página web institucional, de fecha 14 de enero de 2020, a saber:

### **REQUISITOS ESPECÍFICOS**

- Haber completado un pregrado en astronomía o carrera afín.
- Tener un dominio avanzado de inglés.
- Poseer un buen desempeño trabajando en equipo.
- Demostrar experiencia en el uso de instrumentos astronómicos y otros dispositivos usados en el catastro SDSS-IV.

#### **ANTECEDENTES SOLICITADOS**

- Documento que acredite haber completado un pregrado en astronomía o carrera afín.
- Documento que acredite experiencia en el uso de los instrumentos del catastro SDSS-IV (particularmente experiencia en el control del telescopio DuPont y en la metodología de acoplar fibras ópticas a placas espectro gráficas y cómo instalar tales placas en el telescopio). Este documento puede ser una constancia emitida por un miembro de SDSS-IV que tenga responsabilidad sobre la ejecución de las observaciones y que acredite que el postulante cuenta con la experiencia necesaria.
- Carta de referencia de un empleador o supervisor previo que dé cuenta de la capacidad de trabajo en equipo del postulante.
- Carta de referencia de un empleador o supervisor previo que dé cuenta del uso del inglés en el trabajo del postulante.

## 1. PONDERACIÓN RANKING DE RESULTADOS PARA GONZALO ARAVENA ROJAS

Evaluación de antecedentes

		Puntaje				
Ámbitos	os %	0	1	2	3	ponderado
Formación o estudios en astronomía	25%	El postulante no posee formación o estudios en astronomía ni en una carrera afín	El postulante acredita cursos o programas en una carrera con una ligera conexión con astronomía (e.g. carreras de humanidades, biología)	El postulante acredita una licenciatura o grado académico en una carrera fuertemente conectada con astronomía (e.g. ingeniería mecánica, eléctrica, óptica, informática; licenciatura en física, matemática)	El postulante acredita una licenciatura o grado académico en astronomía	0.75
Experiencia en instrumentos del catastro SDSS-IV	25%	El postulante no posee experiencia en usar estos instrumentos.	El postulante posee una experiencia menor a 1 mes en usar instrumentos de SDSS-IV.	El postulante posee una experiencia entre 1 y 6 meses en usar instrumentos de SDSS-IV.	El postulante posee una experiencia mayor a 6 meses en usar instrumentos de SDSS-IV.	0.75
Competencias en trabajo en equipo	25%	El postulante no se ha desempeñado en cargos que implican trabajo en equipo.	El postulante se ha desempeñado en un cargo que implica trabajo en equipo.	El postulante se ha desempeñado en dos cargos que implican trabajo en equipo.	El postulante se ha desempeñado en tres o más cargos que implican trabajo en equipo.	0.5
Competencias Técnicas: Inglés	25%	El postulante no posee habilidades en inglés.	El postulante se ha desempeñado en un cargo que implican habilidades en inglés.	El postulante se ha desempeñado en dos cargos que implican habilidades en inglés.	El postulante se ha desempeñado en al menos dos cargos relacionados con astronomía y que han implicado que el postulante se comunique en inglés.	0.5
					TOTAL	2.5

### Entrevista personal

N°	Criterios	Ponderación	Puntaje ponderado	
1.	El postulante muestra un interés genuino por desempeñar el cargo y participar del proyecto.	25%	0.75	
2.	El postulante se muestra propositivo respecto de las funciones que debería desempeñar.			
3.	El postulante se muestra propositivo y creativo respecto de las acciones y gestiones necesarias para el logro de los objetivos del proyecto relacionados a su cargo.	25%	0.75	
4.	El postulante es capaz de dimensionar apropiadamente los requerimientos asociados al cargo y muestra capacidad de autorregulación, considerando extensión, presupuesto y fuente de financiamiento del proyecto.	25%	0.75	
		TOTAL	3.0	

Tabla 1: Rúbrica de evaluación de antecedentes

		Puntaje				
Ámbitos	%	0	1	2	3	ponderado
Formación o estudios en astronomía	25%	El postulante no posee formación o estudios en astronomía ni en una carrera afín	El postulante acredita cursos o programas en una carrera con una ligera conexión con astronomía (e.g. carreras de humanidades , biología)	El postulante acredita una licenciatura o grado académico en una carrera fuertemente conectada con astronomía (e.g. ingeniería mecánica, eléctrica, óptica, informática; licenciatura en física, matemática)	El postulante acredita una licenciatura o grado académico en astronomía	
Experiencia en instrument os del catastro SDSS-IV	25%	El postulante no posee experiencia en usar estos instrumentos.	El postulante posee una experiencia menor a 1 mes en usar instrumentos de SDSS-IV.	El postulante posee una experiencia entre 1 y 6 meses en usar instrumentos de SDSS-IV.	El postulante posee una experiencia mayor a 6 meses en usar instrumentos de SDSS-IV.	
Competenc ias en trabajo en equipo	25%	El postulante no se ha desempeñad o en cargos que implican trabajo en equipo.	El postulante se ha desempeñad o en un cargo que implica trabajo en equipo.	El postulante se ha desempeñado en dos cargos que implican trabajo en equipo.	El postulante se ha desempeñado en tres o más cargos que implican trabajo en equipo.	
Competenc ias Técnicas: Inglés	25%	El postulante no posee habilidades en inglés.	El postulante se ha desempeñad o en un cargo que implican habilidades en inglés.	El postulante se ha desempeñado en dos cargos que implican habilidades en inglés.	El postulante se ha desempeñado en al menos dos cargos relacionados con astronomía y que han implicado que el postulante se comunique en inglés.	
					TOTAL	

Tabla 2: Pauta de evaluación para entrevista personal

N°	Criterios	Ponderación	Puntaje ponderado
1.	El postulante muestra un interés genuino por desempeñar el cargo y participar del proyecto.	25%	
2.	El postulante se muestra propositivo respecto de las funciones que debería desempeñar.	25%	
3.	El postulante se muestra propositivo y creativo respecto de las acciones y gestiones necesarias para el logro de los objetivos del proyecto relacionados a su cargo.	25%	
4.	El postulante es capaz de dimensionar apropiadamente los requerimientos asociados al cargo y muestra capacidad de autorregulación, considerando extensión, presupuesto y fuente de financiamiento del proyecto.	25%	
		TOTAL	

Cada criterio (Tabla N°1 y N° 2) será evaluado en cuatro niveles: alto, medio, bajo e insuficiente. A la vez, a cada nivel se asociará el siguiente puntaje:

NIVEL	PUNTAJE
Alto	3
Medio	2
Bajo	1
Insuficiente	0

Por último, se calculará un puntaje final para cada postulante, a partir del cual se elaborará un ranking para la selección, considerando las siguientes ponderaciones:

Evaluación de antecedentes: 85%Entrevista de apreciación: 15%

Se procede abrir las postulaciones:

Candidato N°1: Gonzalo Aravena Rojas

Nota: Se registra 1 postulación.

POSTULANTE	EVALUACIÓN	PORCENTAJE	PUNTAJE
Gonzalo Aravena Rojas	Evaluación de antecedentes	85%	2.125
	Entrevista de apreciación	15%	0.450
	FINAL	100%	2.575

RANKING	PUNTAJE FINAL
1	2.575

#### CONCLUSIÓN:

De acuerdo con los requisitos establecidos en el llamado a concurso para proveer (cargo), en el marco del Proyecto ANT 1956, se concluye que la (persona (s) adjudicadas), cédula de identidad 17.133.094-7, cumplen en su totalidad con lo solicitado.

Eduardo Unda Sanzana Director de CIVEVA Universidad de Antofagasta Javier Alonso García Secretario Académico de CITEVA Universidad de Antofagasta

Christian Nitschelm

Coordinador General de Postgrado de CITEVA Universidad de Antofagasta