



División Administración de Personal
Servicio Administración de Gestión Humana
Unidad de Selección y Carrera Funcional

Montevideo, 21 de setiembre de 2020

CONCURSO ABIERTO N° 1284 - C1/19 DOCENTE DE EXTENSIÓN CULTURAL Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Prueba 2: Reconocimiento de cielo

Miércoles 14 de Octubre, 11 hs. Planetario de Montevideo, Av. Rivera 3275. El ingreso es por Dolores Pereira de Rosell y Horacio, sin número de puerta, entrada vehicular del Zoológico.

Es una prueba oral, de una duración máxima de 15 minutos.

Se trata del reconocimiento del cielo a simple vista. Se realizará en la sala principal del Planetario, utilizando para ello el sistema digital de proyección. La/el concursante se enfrentará al cielo visible desde Montevideo, correspondiente a las 24 horas del día en el que se realice la prueba. El/la concursante no operará los equipos, sino que se enfrentará al cielo virtual reproducido por el sistema digital, del mismo modo que podría enfrentarse al cielo real en una noche despejada.

Se pretende que el/la concursante:

- reconozca e identifique las principales constelaciones características de la estación del año correspondiente al día de realización de la prueba, sus principales estrellas, características generales, etc.;
- reconozca e identifique las principales constelaciones circumpolares del hemisferio sur;



- pueda orientarse utilizando las estrellas y constelaciones visibles en el momento, indicando de modo aproximado dónde se encuentran los puntos cardinales de modo debidamente justificado;
- reconozca, en caso de estar presentes en el cielo de ese día, la Luna y los planetas visibles a simple vista.

La disertación de la/el concursante será libre. No obstante, el tribunal podrá eventualmente realizar preguntas.

MUY IMPORTANTE: Instancia de reconocimiento

El miércoles 7 de Octubre a las 11 hs en el Planetario de Montevideo, Av. Rivera 3275, se realizará una única instancia de reconocimiento del cielo proyectado por el Planetario. Un docente del Planetario realizará un recorrido por el firmamento proyectado por el sistema de proyección digital, de modo que el/la concursante se habitúe al modo de representación de los astros. Se estima que esta instancia tenga una duración de 30-40 minutos, y podrán realizarse preguntas solo referidas al cielo visible. Esta actividad está dirigida exclusivamente a los/las concursantes que hayan salvado la prueba 1.

Bibliografía

La bibliografía recomendada para la prueba 1 también aplica para la prueba 2. No obstante, se recomienda centrarse en las siguientes fuentes: el **Atlas del Cielo**, los capítulos del resto de la bibliografía sugerida referidos a elementos de la Esfera Celeste, coordenadas, reconocimiento de constelaciones y sus principales estrellas y orientación, y muy especialmente el software **Stellarium**.

- Atlas del Cielo. Gonzalo Vicino. Editorial Palacio del Libro.
- Stellarium: Software libre de simulación del cielo (descargable gratuitamente en: <https://stellarium.org/es/>).



CONSIDERACIONES GENERALES

Se recuerda tal como lo establecen las Bases del llamado, que toda la información referida a las distintas instancias del Concurso será publicada en la web de la Intendencia de Montevideo, siendo el único medio válido por el cual se realizarán todas las comunicaciones y notificaciones pertinentes. Será de estricta responsabilidad de los/as postulantes mantenerse informados/as al respecto.