

INSTITUTO SUPERIOR DEL PROFESORADO
"DR. JOAQUÍN V. GONZÁLEZ"
PROFESORADO EN QUIMICA

SELECCION DOCENTE PARA DESIGNAR PROFESOR INTERINO EN LA SIGUIENTE CATEDRA A TERMINO POR 2 AÑOS:

SEMINARIO OPTATIVO: ASTRONOMIA: UNA MIRADA DESDE LA QUIMICA – 5ºA TT - 3HS

HORARIO: jueves 18:50 a 20:50hs

JURADO: OLAZAR – RACCA – ELALLE (SUPLE. ZABALEGUI)

CONSULTAR NUEVO REGLAMENTO DE SELECCION DOCENTE, DOCUMENTACION A PRESENTAR Y CONDICIONES ESPECIFICAS.

“EL CURRICULUM Y LA PROPUESTA DE TRABAJO DEBERAN SER PRESENTADAS DE ACUERDO CON LOS ANEXOS I Y II DEL REGLAMENTO DE SELECCIÓN DOCENTE, DE LO CONTRARIO NO SERAN EVALUADOS”

LA INSCRIPCIÓN SERA ONLINE DESDE EL 24/08 AL 01/09

En vista al DECNU-2020-875-APN-PTE, las Selecciones se realizarán de la siguiente manera:

1) La publicación será de 7 días previos a la inscripción, la misma se realizará de forma virtual a la casilla de correo inscripcion.seleccionesjvg@gmail.com

2) Los postulantes en el **ASUNTO** deben colocar el nombre completo de la asignatura, comisión, turno y departamento.

3) En el cuerpo del mail deben adjuntar en **PDF** el Currículum Vitae completo con la documentación y el **PDF** del Proyecto de trabajo y Declaración Jurada Anexo III

4) La citación a coloquio y/o notificación de dictamen se realizará a través de la casilla notificacioneselecciones.jvg@gmail.com. En la misma se les informará oportunamente del turno que se les asigna para presentarse a rendir el coloquio y/o notificarse del dictamen en la Institución.

5) El día de la notificación de dictamen deberán entregar la documentación impresa, solicitada para la inscripción y deberá traer los originales y fotocopias de los títulos para su control.

Se informa que el Art. 8 de la RESOL-2021-517-GCABA-SSCDOC establece que en cada participación de acto público, proceso eleccionario o propuestas de designación efectuada por normativas específicas, el docente postulante para el cargo interino o suplente deberá suscribir y entregar una Declaración Jurada, que como Anexo III (IF-2021-05561157-GCABADGPDYND) forma parte integrante de la presente, de donde surja que no se encuentra incluido de manera preexistente en alguna de las causales previstas para la solicitud de permisos mencionadas en el Decreto N° 147/20 y modificatorios y la Resolución N° 622-GCABA-SSGRH/20 y modificatorias.

**ANEXO III – RESOL-2021-517-GCABA-SSCDOC
DECLARACIÓN JURADA**

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a los ____ días del mes de ____ del año 2021,

quien suscribe _____, CUIL

con _____ domicilio real en

Teléfono celular _____, teléfono fijo

_____ postulante al cargo _____, interino/suplente manifiesto con carácter de declaración jurada no encontrarme de manera preexistente con ninguna de las causales previstas para la solicitud de permisos de ausencia extraordinarios

al lugar de trabajo mencionados en el Decreto N° 147/20 y modificatorios y la Resolución N° 622-GCABA-SSGRH/20 y modificatorias.

El/la que suscribe, manifiesta en calidad de declaración jurada y asume toda la responsabilidad civil, penal y administrativa que pudieran corresponder, por cualquier falsedad, omisión u ocultamiento de la información contenida en el presente formulario. Asimismo carecerá de validez toda designación efectuada en virtud de falsedad, omisión u ocultamiento de la información declarada.

FIRMA _____
ACLARACIÓN _____
DOCUMENTO _____
FECHA _____

SEMINARIO ELECTIVO ASTRONOMÍA, UNA MIRADA DESDE LA QUÍMICA

CONTENIDOS MÍNIMOS:

Contenidos / Unidades temáticas

La Esfera Celeste. Sus elementos. La Esfera Celeste para la latitud de Buenos Aires.

Movimiento anual y diario del Sol. La eclíptica. El zodíaco. Las estaciones. El Tiempo.

Astrofísica. Parámetros estelares. Distancias estelares. Brillo de una estrella.

Magnitud aparente y magnitud absoluta. Temperatura y color de las estrellas.

Diagrama Dimensiones estelares. Fuentes de energía estelar. La fusión nuclear. Ciclo

del hidrógeno. Ciclo del carbono. Efecto Doppler. La Tabla Periódica y la fabricación

de los elementos químicos en el interior de las estrellas.

Gigantes rojas. Las estrellas variables. Estrellas enanas blancas y nebulosas

planetarias. Supernovas, estrellas de neutrones y agujeros negros.

Cosmología. El origen del Universo. La Teoría del Big-Bang. Teorías cosmológicas.

Evolución del Universo. Formación de las primeras galaxias. Los cúmulos globulares y

los racimos estelares. Galaxias. Cúmulos de galaxias. El Gran Atractor. La Vía Láctea.

La evolución y muerte del Universo. La materia oscura. La aceleración del Universo.

Fuentes de radiación X provenientes del espacio profundo.

Sistema Solar. Formación del Sol. Estructura interna del Sol. Evolución del Sol. Los

planetas del Sistema Solar. Los satélites del Sistema Solar. Planetas con anillos.

Asteroides y cometas. El origen de la vida en la Tierra. Posibilidades de vida fuera de

la Tierra. Condiciones para que la vida se desarrolle más allá del Sistema Solar.