Lobos, 16 de marzo de 2021.-

Sra. Secretaria de Asuntos Docentes

Distrito Lobos

La Dirección del Instituto Superior de Formación Docente y Técnica Nº 43 de Lobos, en el marco de la Resolución Nº 5886/03 y su modificatoria del ANEXO I, Resolución N° 1161/20, solicita a Ud. realice la difusión y convocatoria de aspirantes a la cobertura de las horas y/o módulos que se detallan a continuación:

-CARRERA: Profesorado de Educación Secundaria en Biología

-Resol. Nº 13259/099 – 3581/00

-Perfil Docente: Biólogo, Profesor de Biología, Bioquímico, Médico, Veterinario

-AÑO/CURSO: 3°

-PERSPECTIVA/ESPACIO: Biología Celular y Molecular

-CARGA HORARIA: 2 Módulos semanales. SITUACIÓN DE REVISTA: Provisional

-MOTIVO: Apertura de curso ciclo 2021

-LAPSO: 3 de Mayo de 2021 al 31 de Marzo de 2022

-TURNO: VESPERTINO

-HORARIO: Viernes 17 a 19 hs

CRONOGRAMA PREVISTO:

-DIFUSIÓN E INSCRIPCIÓN (6 días corridos, ambas en simultáneo): **desde el viernes 19/03/2021 al miércoles 24/03/2021.**

* INSCRIPCION: LINK FORMULARIO: <https://forms.gle/QQv4qxGRFwCe8dxh7>
* PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: siguiendo la guía en **el** **sitio** [**www.isfdyt43-bue.infd.edu.ar**](http://www.isfdyt43.bue.infd.edu.ar) **organización y gestión institucional/concursos/guía para la elaboración de propuestas pedagógicas.**

La presentación de propuesta debe ser enviada **EN FORMATO PDF** al correo [isfdyt43lobos@abc.gob.ar](mailto:isfdyt43lobos@abc.gob.ar), **presentar dos archivos, uno identificado y otro sin identificación personal ( apellido y nombre).** Pueden consultar los contenidos en esta planilla de difusión, en la página WEB o solicitarlos al correo [isfdyt43lobos@abc.gob.ar](mailto:isfdyt43lobos@abc.gob.ar)

* ANEXO III Y DOCUMENTACIÓN RESPALDATORIA: enviar EN FORMATO PDF AL CORREO DEL INSTITUTO, siguiendo las indicaciones publicadas en **el** **sitio** [**www.isfdyt43-bue.infd.edu.ar**](http://www.isfdyt43.bue.infd.edu.ar) – **organización y gestión institucional/concursos/guía práctica para la presentación de títulos y antecedentes**

COMISIÓN EVALUADORA: Estará integrada por una Autoridad de instituto, un Representante del CAI,,dos Especialistas del área y un Alumno avanzado.

NOTIFICACION - PROCEDIMIENTO - REQUISITOS:

**Siguiendo las indicaciones mencionadas en el punto “Difusión e inscripción”**

-FECHA DE NOTIFICACIÓN DE PUNTAJES DE PROPUESTAS, ANTECEDENTES Y MIEMBROS DE LA COMISIÓN EVALUADORA: A confirmar. Se notificará vía correo electrónico.

-RECUSACIÓN /EXCUSACIÓN: Fecha a confirmar. Una vez recibida la notificación de puntaje contarán con 3 días corridos para la recusación/excusación, vía correo electrónico a [isfdyt43lobos@abc.gob.ar](mailto:isfdyt43lobos@abc.gob.ar)

-FECHA DE ENTREVISTA: fecha a confirmar. Se notificará vía correo electrónico, WhatsApp, teléfono.



**CONTENIDOS**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Biología Celular y Molecular**

**Contenidos**

**• Análisis de la estructura y funciones celulares con criterio evolutivo.**

**• Implicancia de la biología molecular en el desarrollo de la Biología Moderna.**

**• Biología celular. Procariotas y eucariotas. Análisis e interpretación de**

**situaciones a partir de modelos. Metabolismo. Mecanismos de conversión de**

**la energía. Flujo de información genética: transcripción y traducción. Célula**

**vegetal.**

**• Ciclo celular. Bases moleculares y celulares del funcionamiento del sistema**

**inmunológico. Virus. Viroides y priones. Patologías. Vectores de expresión**

**génica.**

**• Técnicas de estudio de la biología celular. Nociones de Biotecnología.**

**Problemas éticos y prácticos derivados de la manipulación génica. Selección,**

**recolección y registro organizado de la información de diferentes fuentes.**

**Expectativas de Logro**

**- Análisis los principales aspectos de la Biología molecular y celular a partir del**

**estudio de los procesos bioquímicos, los mecanismos de la herencia y la**

**genética molecular, incorporando aspectos actuales de la Biotecnología y la**

**ingeniería genética.**