

Lobos, 21 de febrero de 2025.-

Sra. Secretaria de Asuntos Docentes

Distrito Lobos

La Dirección del Instituto Superior de Formación Docente y Técnica N° 43 de Lobos, en el marco de la Resolución N° 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 QUÍMICA
-Resol. N° 13259/99

-Perfil Docente: QUÍMICA BIOLÓGICA

-AÑO/CURSO: 4°

-PERSPECTIVA/ESPACIO:

-CARGA HORARIA: 3 módulos semanales. SITUACIÓN DE REVISTA: Provisional
-MOTIVO: Apertura de Curso
-LAPSO: ciclo lectivo 2025

-TURNO: VESPERTINO
-HORARIO: Lunes de 17:00 a 20:00 hs

IMPORTANTE: AL MOMENTO DE EFECTIVIZAR SU INSCRIPCIÓN COMO POSTULANTE A LA COBERTURA DE CUALQUIER ESPACIO CURRICULAR, CONSIDERE LOS DÍAS Y HORARIOS DE LA ASIGNATURA. NO ESTÁN PREVISTOS CAMBIOS HORARIOS.

CRONOGRAMA PREVISTO:

-DIFUSIÓN E INSCRIPCIÓN (ambas en simultáneo): desde el 21/02/25 al 26/02/25

· **INSCRIPCIÓN:**

- FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN :<https://forms.gle/xFSR8wYHRdLYzfweA>
- El formulario de inscripción le solicitará el envío de dos (2) copias **EN FORMATO PDF de la Propuesta Curricular. LEA ATENTAMENTE LAS INDICACIONES DEL FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN AL MOMENTO DE ADJUNTAR LOS ARCHIVOS.**

· **PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:**

- La Propuesta Curricular deberá seguir la organización propuesta en la guía institucional conforme las Resoluciones 5886/03 y 1161/20. Enlace de acceso a la [Guía para la Presentación de Propuestas Curriculares](#)

· **DECLARACIÓN JURADA DE TÍTULOS Y ANTECEDENTES:**

- Adjuntar EN FORMATO PDF en el FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN junto con la documentación respaldatoria. Enlace de acceso a la [Declaración Jurada Anexo III](#)

· **PLANILLA DE INSCRIPCIÓN:**

- Conforme las Resoluciones 5886/03 y 1161/20, será obligatorio finalizar la inscripción al mecanismo de selección por evaluación de títulos, antecedentes y oposición para la Cobertura de módulos provisionales y/o suplentes en el ISFDyT N°43, la entrega de la [PLANILLA DE INSCRIPCIÓN](#), en formato papel.

· **COMISIÓN EVALUADORA:** Regente: Natalia Eula, Suplente: Director del Servicio Profesor Pablo García. Profesor integrante del Consejo Académico: Guillermo Olmos, Suplente: Andrea Fioretti. Profesor con dominio teórico-práctico del plan de estudios y sus contenidos: Darío Gibessi, Suplente: Pedro Adott. Profesor con dominio teórico-práctico del plan de estudios y sus contenidos: Liliana Gorriño. Suplente: Marisa Bruno. Un representante alumno: Secretario Centro de Estudiantes. Suplente: Fernando Negro

· **-RECUSACIÓN /EXCUSACIÓN MIEMBROS DE LA COMISIÓN EVALUADORA:** Deberá realizarse siguiendo el procedimiento administrativo correspondiente en los tiempos pautados en la norma (R.M N° 5886/03 y Estatuto del Docente)



- **FECHA DE NOTIFICACIÓN DE PUNTAJES DE PROPUESTAS Y ANTECEDENTES:** La Institución notificará a los aspirantes a través del correo electrónico que declaren en su Planilla de Inscripción (Anexo III)
- **RECUSACIÓN PUNTAJES DE PROPUESTAS / ANTECEDENTES:** Deberá realizarse siguiendo el procedimiento administrativo correspondiente en los tiempos pautados en la norma (ART. 11 - R.M N° 5886/03 y Estatuto del Docente)
- **FECHA DE ENTREVISTA:** La Institución notificará a los aspirantes a través del correo electrónico que declaren en su Planilla de Inscripción (Anexo III)





 Ana María Preciado
 Secretaria
 ISFDyT N°43

La Secretaria de Asuntos Docentes recibe conforme:

.....
 Firma y sello Secretaria de A. D.



CONTENIDOS

Química Biológica

- Contenidos
 - Principales biomoléculas. Estructura y catálisis: aminoácidos y péptidos, proteínas, estructura tridimensional, enzimas, lípidos, membranas y transporte, glúcidos, nucleótidos y ácidos nucleicos. Enzimas.
 - Bioenergética y metabolismo. Principios de bioenergética, glucólisis y catabolismo de hexosas, el ciclo del ácido cítrico, oxidación de ácidos grasos, oxidación de aminoácidos, fosforilación oxidativa, y fotofosforilación. Biosíntesis de glúcidos, lípidos, aminoácidos, nucleótidos y moléculas relacionadas. Regulación hormonal del metabolismo.
 - Las rutas de la información: genes, cromosomas, metabolismo de DNA y del RNA, regulación de la expresión génica, tecnología del DNA recombinante.
 - La formulación de problemas y explicaciones provisorias a partir del trabajo con modelos.