

Criterios

Concurso para Ayudante de Primera con dedicación parcial del área Biotecnología
EX-2023- 05429673- -UBA-DMESA#FCEN Resolución CD N ° 2370/23
Cantidad de cargos concursados: 4 (cuatro)

El día **6 de febrero** se reúnen los abajo firmantes, miembros titulares del Jurado, para definir los criterios de evaluación de antecedentes y oposición en el concurso de referencia.

Antes de tomar conocimiento de los antecedentes de los postulantes, el jurado asignó los puntajes correspondientes a cada ítem según se detalla a continuación:

ITEM	PUNTAJE
Antecedentes docentes	16
Antecedentes científicos	13
Antecedentes de extensión	5
Antecedentes profesionales	13
Prueba de oposición	43
Títulos, estudios y otros antecedentes	10
TOTAL	100

La prueba de oposición se llevará a cabo los días **7 y 8 de marzo de 2024**, en el aula CM2. La misma consistirá en la explicación de un Trabajo Práctico de las materias de grado del área Biotecnología a elección entre:

TPs 2 a 4 de la materia Conceptos y Técnicas de Biotecnología:

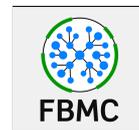
- TP2: Expresión de proteínas heterólogas en *Pichia pastoris*
- TP3: Producción de amilasas fúngicas
- TP4: Transfección transitoria de células humanas para la expresión de proteínas recombinantes

TPs 1 a 4 de la materia Agrobiotecnología:

- TP1: Cultivo de tejidos, organogénesis *in vitro*
- TP2: Transformación de *Nicotiana tabacum* mediante *Agrobacterium tumefaciens*
- TP3: *Floral dip*: Transformación de *Arabidopsis thaliana* por infiltración con *Agrobacterium tumefaciens*
- TP4: Expresión transitoria de proteínas en *Nicotiana benthamiana* por agroinfiltración

Los postulantes podrán solicitar un enlace para acceder a las Guías de TP actualizadas de las materias.

La presentación podrá realizarse utilizando **el pizarrón y/o cañón**, y su duración será de **15 minutos**, reservándose el jurado **5 minutos adicionales para preguntas**.



Todos los postulantes deberán presentarse el día jueves 7 de marzo a las **9:00hs** en la Secretaría del Departamento. En la fecha mencionada se organizará el orden de exposición, considerando las restricciones por motivos laborales o de examen. Se confeccionará un cronograma indicando la fecha y hora estimada para la prueba de cada candidato, el cual deberá **confirmar su presencia 30 minutos antes del horario asignado.**

Jurado 1
María Carolina INDA

Jurado 2
Santiago Andrés RODRÍGUEZ SEGUÍ

Jurado 3
Sonia WIRTH