

DICTAMEN

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en la sede de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, siendo las nueve y treinta (9:30) horas del día 3 de abril de 2025, se reúnen los Doctores Maria Ana Loubes, Marcela Tolaba y Luciano Gurevich Messina, sin la presencia de veedores, para tomar las pruebas de oposición y dictaminar en el Concurso para proveer 1 cargo de AY 1º Dedicación exclusiva en el área INDUSTRIAS según lo dispuesto por Res. CD 2180/24, Expte. EX-2024-05956848- -UBA-DMESA#FCEN

Se listan a continuación las/os inscriptas/os

- 1 BALBI, Maria del Pilar , 35805876
- 2 CORREA DE CARVALHO, Márcia , 95662752
- 3 LARA, Virginia Melany , 35374888
- 4 LIONELLO, Melina Elizabeth , 37294037
- 5 MORALES, Rocio , 32918429
- 6 OTÁLORA GONZÁLEZ, Carlos Mauricio , 95465175
- 7 ROMERO BERNAL, Angela Rocio , 94518311
- 8 SABENA, Florencia , 41874437
- 9 SILVA, Noelia Elizabeth , 34498095

La postulante MORALES Rocío -mediante notificación previa- no se presentó a la prueba de oposición, por lo tanto, no fue evaluada.

Los temas de la prueba de oposición oral fueron:

- 1-Actividad de agua en diversos alimentos - Predicción de la actividad de agua en soluciones de electrolitos, no-electrolitos y sus mezclas. Determinación experimental de la actividad de agua.
- 2-Conducción de calor en régimen variable. Criterio del Biot, métodos gráficos de resolución y regla de Newman.

El jurado procedió a tomar la prueba oral (incluyendo una breve entrevista) y a evaluar los antecedentes, incluyendo las encuestas docentes.

Para la asignación de los puntajes en cada rubro se tuvieron en cuenta: antecedentes docentes, antecedentes científicos, antecedentes de extensión, antecedentes profesionales, el desempeño en la prueba de oposición y las calificaciones, títulos y otros antecedentes informados por cada postulante.

Se detalla a continuación el análisis de los antecedentes de las/os postulantes:

BALBI, Maria del Pilar

Es Ingeniera Química (FIUBA, 2015) y doctoranda en la FCEyN-UBA, con tesis ya entregada y defensa prevista para marzo de 2025. Acredita una sólida y extensa trayectoria en docencia universitaria. Actualmente se desempeña como Jefa de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva (sustituta) y Ayudante de Primera regular en el Departamento de Industrias de la FCEyN-UBA, además de ejercer como Profesora Asistente en la UCA. Anteriormente ocupó cargos docentes en el ITBA y en la FIUBA. Ha publicado tres artículos en revistas científicas internacionales con referato, participado en cuatro congresos y colaborado en la dirección de una tesis de grado. Fue becaria doctoral UBA y actualmente es becaria de finalización del CONICET. Participó en proyectos UBACyT y PICT vinculados a la valorización de residuos y a procesos multifásicos. La prueba de oposición fue excelente en términos generales. La postulante abordó un problema de transferencia de calor en régimen transitorio que fue resuelto por el método iterativo, demostrando un sólido dominio conceptual y destacadas aptitudes para la docencia.

CORREA DE CARVALHO, Márcia

Es Ingeniera Agrícola (UNICAMP, 2013) y Magíster en Alimentos y Nutrición (UNIRIO, 2016). Actualmente se encuentra cursando el tramo final de su Doctorado en Química Industrial (FCEyN-UBA, avance del 90 %), con beca doctoral CONICET. Obtuvo también becas de movilidad estudiantil y de estancia en el exterior (UPV-Valencia). Se desempeña como Ayudante de Primera interina en el Departamento de Industrias (FCEyN), con dos años de experiencia docente en las materias Operaciones Unitarias II y Fisicoquímica de los Alimentos. Cuenta con tres publicaciones en revistas científicas, otras dos publicaciones enviadas, y alrededor de 20 trabajos presentados en congresos nacionales e internacionales. Participó en tres proyectos de investigación y fue codirectora de una tesis de grado. Registró una participación en actividades de extensión universitaria en la Noche de los Museos. La postulante presentó como tema de oposición un problema sencillo sobre actividad de agua en alimentos, utilizando una presentación de PowerPoint. Su prueba de oposición fue adecuada. Se observaron algunas imprecisiones en la presentación, y se excedió ligeramente en el tiempo de exposición.

OTÁLORA GONZÁLEZ, Carlos Mauricio

Es Doctor en Química Industrial por la FCEyN-UBA (2021), Magíster en Bromatología y Tecnología de la Industrialización de Alimentos (UBA, 2019), Especialista en Bromatología y Tecnología de Alimentos (UBA, 2016), Especialista en Seguridad y Calidad Alimentaria (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, 2013) y Químico de Alimentos (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, 2009). Es Ayudante de Primera regular en los Departamentos de Industrias y de Química Orgánica (FCEyN-UBA) y acredita docencia en posgrado y otros niveles educativos. Fue becario doctoral y posdoctoral CONICET y ha realizado estancias internacionales con becas AUIP y Fundación Carolina. Acredita numerosas presentaciones en congresos, ocho publicaciones en revistas científicas internacionales con referato, un capítulo de libro, dos codirecciones de tesis de grado, y participación en proyectos UBACyT, PICT, PIP y PUE sobre valorización de residuos y biomateriales. Además, posee experiencia profesional en la industria alimentaria. El postulante presentó un problema relacionado con la actividad de agua, junto con un trabajo práctico de determinación experimental, cuya discusión no fue abordada por falta de tiempo. Su prueba de oposición fue buena. La exposición comenzó con un marco teórico extenso. Mostró dominio del tema y evidenció capacidad docente.

ROMERO BERNAL, Angela Rocio

Es Doctora en Química Industrial por la FCEyN-UBA (2022), con calificación sobresaliente. Es Ingeniera de Alimentos por la Universidad de La Salle (Colombia) y Magíster en Bromatología y Tecnología de la Industrialización de Alimentos por la FCEyN-UBA. Actualmente se desempeña como JTP con dedicación parcial en la FIUBA. Ha publicado siete artículos en revistas científicas internacionales con referato, dos capítulos de libro y realizado más de 15 presentaciones en congresos. Es becaria postdoctoral CONICET y ha participado como investigadora en formación en proyectos UBACyT, PICT y MINCYT-MOST sobre conservación de frutas mediante tecnologías emergentes. Posee experiencia profesional en la industria alimentaria y en actividades de extensión. La Dra. Romero presentó un problema sobre cálculo de actividad de agua en un embutido cárnico. Realizó una introducción breve y adecuada al tema. Su prueba de oposición fue muy buena, su exposición fue clara. Resolvió el problema en forma didáctica utilizando material visual adecuado y complementando con el uso del pizarrón.

SABENA, Florencia

Es Ingeniera en Alimentos (2023) y Licenciada en Tecnología Industrial de los Alimentos (2022) por la UADE, con Diploma de Honor. Actualmente realiza su doctorado en Química Industrial sobre propiedades tecno-funcionales de proteínas vegetales y su impacto fisiológico. Es becaria doctoral PICT (Agencia I+D+i) y obtuvo una beca de movilidad AUIP para realizar una estancia en la Universidad de Sevilla en 2025. Además, tiene dos artículos en revisión y ha presentado ponencias en congresos nacionales e internacionales y participa en proyectos UBACyT, PICT y CYTED. Posee experiencia profesional en calidad en la industria alimentaria y en análisis sensorial, y cuenta con dos actividades de extensión. La Ing. Sabena expuso directamente un problema para el cálculo de la actividad de agua de un alimento para animales. Su prueba de oposición fue buena, si bien no empleó todo el tiempo del que disponía.





LARA, Virginia Melany

Es Doctora en el área de Química Industrial (FCEyN-UBA, 2024) y Licenciada en Ciencia y Tecnología de Alimentos (UBA, 2015). Actualmente es Ayudante de Primera en el Departamento de Industrias (FCEyN-UBA) y Ayudante de Primera de Química en el CBC. Tiene trayectoria docente en grado y nivel medio, así como formación pedagógica. Publicó cuatro artículos en revistas científicas internacionales con referato, tiene uno enviado, dos capítulos de libro y participó en numerosos congresos. Su tesis doctoral, con calificación sobresaliente, se centró en biosurfactantes de bacterias ácido-lácticas para alimentos. Fue becaria ANPCyT, CONICET (doctoral y postdoctoral) y participa en múltiples proyectos PICT, PIP y UBACyT. Acredita extensión universitaria, divulgación científica y experiencia profesional en calidad alimentaria. La postulante explicó un problema de transferencia de calor en régimen transitorio utilizando íntegramente el pizarrón, con una exposición ordenada y clara. La prueba de oposición fue muy buena, evidenciando idoneidad técnica como capacidad docente. Durante la instancia de preguntas respondió con solvencia.

LIONELLO, Melina Elizabeth

Es Ingeniera en Alimentos (UNQ, 2019). Se encuentra finalizando su Doctorado en Química Industrial (FCEyN-UBA) con beca doctoral CONICET. Ha completado una diplomatura en gestión y posee dos estadías académicas en el exterior (Chile y Colombia). Tiene experiencia docente en diversos niveles: es Ayudante de Primera en el CBC y docente auxiliar en Procesamiento Industrial de Alimentos en el Departamento de Industrias (FCEyN-UBA), ejerció docencia en la UNQ y es profesora en nivel terciario desde 2022. En el área científica, publicó dos artículos en revistas con referato, tiene uno enviado, un capítulo de libro y 17 presentaciones en congresos. Participó en nueve proyectos de investigación y completó seis cursos de posgrado no doctorales. Colaboró durante cuatro años consecutivos en la Semana de la Química (2021-2024). Además, es integrante de la subcomisión de Sensibilización y Concientización sobre Perspectiva de Géneros. La postulante presentó como tema de oposición un problema sencillo sobre actividad de agua en alimentos, empleando una presentación en PowerPoint. La exposición oral fue excelente, al igual que el material visual desarrollado. Mostró mucha seguridad al responder las preguntas del jurado.

SILVA, Noelia Elizabeth

Es Licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (FCEyN-UBA, 2020) y se encuentra finalizando su Doctorado en Química Industrial (FCEyN-UBA) con beca CONICET (avance estimado 90 %). Acredita experiencia docente en el Departamento de Industrias, habiéndose desempeñado como Ayudante de Segunda y posteriormente como Ayudante de Primera. Participó en siete proyectos de investigación y presentó nueve trabajos en congresos nacionales e internacionales, además de ser coautora de un capítulo de libro. En extensión universitaria, colaboró durante tres ediciones en la Semana de la Química y participó en la Feria del Libro. Es tutora del CBC desde hace cuatro años y fue voluntaria en actividades de apoyo escolar en barrios vulnerables por igual período. En el ámbito profesional, se desempeñó como auxiliar de laboratorio durante ocho años en la Armada Argentina, realizando tareas bromatológicas y microbiológicas. La postulante eligió como tema de oposición un problema original sobre actividad de agua en alimentos, utilizando una presentación en PowerPoint que incluía una breve explicación sobre determinaciones experimentales. Su exposición fue muy buena, demostrando idoneidad técnica y docente.





Tabla de puntajes

POSTULANTE	A. Docentes	A. Científicos	A. Extensión	A. Profesionales	Prueba de Oposición	Calificaciones, títulos y otros	Total
Máximo	15	24	8	8	40	5	100
LARA, Virginia Melany 35374888	5	24	8	2	35	5	79
OTÁLORA GONZÁLEZ, Carlos Mauricio 95465175	9	24	8	6	26	5	78
ROMERO BERNAL, Angela Rocio 94518311	5	24	4	8	30	5	76
BALBI, Maria del Pilar 35805876	15	12	1	0	40	5	73
LIONELLO, Melina Elizabeth 37294037	3	17	4	0	37	2	63
SILVA, Noelia Elizabeth 34498095	3	7	8	4	32	2	56
CORREA DE CARVALHO, Márcia 95662752	1	17	1	0	20	3	42
SABENA, Florencia 41874437	0	3	2	3	23	1	32

Sobre la base del análisis de los antecedentes y la prueba de oposición el Jurado propone el siguiente orden de méritos:

- 1 - LARA, Virginia Melany 35374888
- 2 - OTÁLORA GONZÁLEZ, Carlos Mauricio 95465175
- 3 - ROMERO BERNAL, Angela Rocio 94518311
- 4 - BALBI, Maria del Pilar 35805876
- 5 - LIONELLO, Melina Elizabeth 37294037
- 6 - SILVA, Noelia Elizabeth 34498095
- 7 - CORREA DE CARVALHO, Márcia 95662752
- 8 - SABENA, Florencia 41874437

Habiendo cumplido su cometido, y en conformidad, a los 14 días del mes de abril de 2025, los miembros del Jurado firman al pie.



Dra. Maria Ana Loubes
Jurado Titular



Dra. Marcela P. Tolaba
Jurado Titular



Dr. Luciano Ignacio Gurevich Messina
Jurado Titular