

En la Ciudad de Buenos Aires, el día 12 de julio de 2021 se reúnen los abajo firmantes, miembros titulares del Jurado y el veedor, para emitir el siguiente Dictamen:

Selección Interina para cubrir un Cargo de Profesor Adjunto con Dedicación parcial en las Áreas Biología Molecular y Celular, Fisiología y Neurociencias y Biotecnología en el Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular. Resolución CD 498/21 (SCn°282; Expte. n° 176/21)

La lista de aspirantes inscriptos es la siguiente (ordenada por orden alfabético):

ALMEJÚN, María Belén
ALVAREZ PAGGI, Damián Jorge
AVALE, María Elena
BARRIONUEVO, Paula
BERÓN DE ASTRADA, Martin
BLAUSTEIN KAPPELMACHER, Matías
D'ALESSIO, Cecilia
FERNANDEZ, Marina
FERRARIO, Juan
FREUDENTHAL, Ramiro
GUBERMAN, Alejandra Sonia
JAITA, Gabriela
MEDAN, Violeta
MUÑOZ, Manuel Javier
MURARO, Nara Inés
NAZER, Ezequiel
PERISSINOTTI, Paula
PRESMAN, Diego Martín
ROCHA VIEGAS, Luciana
RODRIGUEZ SEGUÍ, Santiago Andrés
RUBINSTEIN, Natalia
SCHOR, Ignacio
SILBERSTEIN, Susana
SILVA JUNQUEIRA DE SOUZA, Flavio
SZTARKER, Julieta
VELAZQUEZ DUARTE, Francisco

Dictamen del Jurado integrado por los Dres. Ana Silva, Sergio Angel y Leonardo Erijman:

La prueba de oposición consistió en una clase de 20 minutos dirigida a cualquier materia introductoria de la Licenciatura de Ciencias Biológicas dictada por el Departamento, en los siguientes temas (a elección de cada concursante):



- Replicación del DNA
- Regulación de la actividad genética
- La membrana plasmática

María Belén ALMEJÚN, Martín BERÓN DE ASTRADA, Juan FERRARIO, Gabriela JAITA, Violeta MEDAN y Paula PERISSINOTTI no se presentaron a la prueba de oposición, por lo cual se excluyeron del análisis de antecedentes y del orden de méritos.

Criterios utilizados

El Jurado ha tomado en consideración los datos consignados por los y las postulantes al momento de la presentación, las pruebas de oposición, los planes docentes y ha realizado un exhaustivo análisis cualitativo y cuantitativo de los antecedentes y demás elementos de juicio presentados, según se detalla a continuación:

Se han evaluado la capacidad docente a través de una prueba de oposición, considerando todos los elementos previamente establecidos (claridad expositiva, contenidos y originalidad, nivel de conocimiento y organización del tiempo), seguida de una entrevista personal, donde se abordó la propuesta docente presentada por cada candidato y candidata.

En lo que respecta a los antecedentes docentes se ha considerado especialmente el cargo más alto obtenido por concurso y la trayectoria en docencia universitaria.

Para los antecedentes científicos se ha valorado la productividad, dando mayor peso a los trabajos publicados en forma más reciente, la calidad de la revista, ponderada a través de la clasificación en cuartiles de acuerdo a SCIMAGO para lograr comparar concursantes que realizan su investigación en diferentes áreas temáticas, y teniendo en cuenta el protagonismo de los y las postulantes. Se analizaron diferencialmente los trabajos originales, notas y revisiones. También se valoró especialmente la formación de recursos humanos, considerando tesinas de licenciaturas y tesis doctorales finalizadas y la obtención de subsidios nacionales e internacionales como titular de grupo responsable.

Análisis particular de méritos de cada postulante:

Alejandra Guberman:

La Dra. Guberman es Lic. en Ciencias Biológicas, Dra. de la UBA, investigadora Independiente del CONICET.

La prueba de oposición fue excelente. Demostró amplia solvencia en el tema seleccionado de “Regulación de la actividad genética”, con una presentación bien orientada al público objetivo con contenidos originales, excelente material de respaldo, muy buen manejo de los tiempos y excelente criterio didáctico.

Documenta una importante trayectoria como investigadora en el área de las células madre, con 32 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico en las que denota su liderazgo como jefa de grupo de una línea de investigación consolidada. Desde 2015, ha publicado 19 artículos, mayormente en revistas pertenecientes al primer cuartil,



figurando como autora responsable en más de la mitad de ellos. Obtuvo numerosos subsidios a la investigación desde 2006 que demuestran su grado de independencia. Contribuyó significativamente a la formación de recursos humanos habiendo dirigido 8 Tesis de Doctorado y 6 Tesis de Licenciatura. Demuestra una amplia trayectoria docente siendo jefa de trabajos prácticos del DFBMC desde 2003.

El desempeño en la entrevista personal fue bueno, y su propuesta docente estuvo bien fundamentada. Se explayó sobre aportar a los alumnos herramientas fundamentales para su formación básica sólida y espíritu crítico tales como la discusión de diseños experimentales, transmitir la importancia del trabajo interdisciplinario, el uso de información disponible en bases de datos públicas, y la incorporación de los temas de su especialidad en el currículum de la carrera incrementando el número e impacto de las clases teóricas que ya viene dictando en materias del DFBMC.

Paula Barrionuevo:

La Dra. Barrionuevo es Lic. en Ciencias Biológicas, Dra. de la UBA, e investigadora Independiente del CONICET.

La prueba de oposición fue muy buena. Demostró amplia solvencia en el tema seleccionado de “Membrana plasmática”, con una presentación bien orientada al público objetivo, con contenidos bien seleccionados, buen material de respaldo, muy buen manejo de los tiempos y buen criterio didáctico.

Documenta una importante trayectoria como investigadora en el área de la inmunología, con 52 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico en las que denota su liderazgo como jefa de grupo de una línea de investigación consolidada. Desde 2015, ha publicado 19 artículos, la mayoría en revistas pertenecientes al primer cuartil, figurando como autora responsable en 7 de ellos. Obtuvo numerosos subsidios a la investigación desde 2006 que demuestran su grado de independencia. Contribuyó significativamente a la formación de recursos humanos habiendo dirigido 3 Tesis de Doctorado y 2 Tesis de Licenciatura. Demuestra una amplia trayectoria docente siendo jefa de trabajos prácticos del DFBMC desde 2008.

El desempeño en la entrevista personal fue muy bueno, y su propuesta docente estuvo bien fundamentada. Se explayó sobre incorporar los temas de su especialidad en el currículum de la carrera incrementando el número e impacto de las clases teóricas que ya viene dictando en materias del DFBMC, y más concretamente propone incorporar un trabajo práctico de inmunología a la materia IBMC.

Matías Álvarez Paggi:

El Dr. Alvarez Paggi es Lic. en Ciencias Biológicas, Dr. de la UBA, e Investigador Adjunto del CONICET.

La prueba de oposición fue excelente. Demostró amplia solvencia en el tema seleccionado de “Membrana plasmática”, con una presentación bien orientada al público objetivo, con contenidos bien seleccionados, muy buen material de respaldo, muy buen manejo de los tiempos y muy buen criterio didáctico.



Documenta una destacada producción científica en el área de las reacciones redox e ingeniería de proteínas, con 29 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico. Desde 2015, ha publicado 17 artículos (casi todos en revistas pertenecientes al primer cuartil y muchos de ellos en revistas de muy alto impacto), figurando como autor responsable en 2 artículos y como primer autor en 8. Demuestra una amplia trayectoria docente siendo jefe de trabajos prácticos del Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física desde 2012.

El desempeño en la entrevista personal fue excelente, y su propuesta docente estuvo muy bien fundamentada. Se explayó sobre incorporar una nueva materia “Introducción a la Biofísica Celular y Molecular para Biólogos” con un plan concreto con el objetivo de ampliar enfoques interdisciplinarios que articulen contenidos entre cursos desde la perspectiva de una biología cuantitativa.

María Elena Avale:

La Dra. Avale es Lic. en Ciencias Biológicas, Dra. de la UBA, investigadora Independiente del CONICET.

La prueba de oposición fue muy buena. Demostró solvencia en el tema seleccionado de “Regulación de la actividad genética”, con una presentación bien orientada al público objetivo con contenidos bien seleccionados, buen material de respaldo, muy buen manejo de los tiempos y buen criterio didáctico.

Documenta una importante trayectoria como investigadora en el área de neurodegeneración, con 17 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico en las que denota su liderazgo como jefa de grupo de una línea de investigación consolidada. Desde 2015, ha publicado 7 artículos (todas en revistas pertenecientes al primer cuartil y 4 en revistas de muy alto impacto), figurando como autora responsable en 3 de ellas. Obtuvo numerosos subsidios a la investigación desde 2012 que demuestran su grado de independencia. Contribuyó a la formación de recursos humanos a través de la dirección de una Tesis de Doctorado, 1 Tesis de Maestría y 5 Tesis de Licenciatura. Demuestra antecedentes docentes siendo jefa de trabajos prácticos del DFBMC desde 2016.

El desempeño en la entrevista personal fue excelente, y su propuesta docente estuvo muy bien fundamentada. Se explayó sobre sobre incorporar una nueva materia (o módulo) centrado en la comprensión de los mecanismos fisiopatológicos y desarrollo de terapéuticas experimentales de enfermedades neurodegenerativas y neuropsiquiátricas.

Cecilia D’Alessio:

La Dra. D’Alessio es Lic. en Ciencias Biológicas, Dra. de la UBA, investigadora Independiente del CONICET y Directora de la Comisión de Carrera en Ciencias Biológicas de la FCEyN.

La prueba de oposición fue buena. Demostró solvencia en el tema seleccionado de “Membrana plasmática”, con una presentación bien orientada al público objetivo con contenidos estándar, buen material de respaldo, muy buen manejo de los tiempos y buen criterio didáctico.



Documenta una importante trayectoria como investigadora en el área de glicobiología, con 21 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico en las que denota su liderazgo como jefa de grupo de una línea de investigación consolidada. Desde 2015, ha publicado 8 artículos (casi todas en revistas pertenecientes al primer cuartil), figurando como autora responsable en 4 de ellas. Obtuvo numerosos subsidios a la investigación desde 2004 que demuestran su grado de independencia. Contribuyó significativamente a la formación de recursos humanos habiendo dirigido 3 Tesis de Doctorado, 1 Tesis de Maestría y 6 Tesis de Licenciatura. Demuestra una amplia trayectoria docente como jefa de trabajos prácticos del DFBMC desde 2002 a 2019 y como actual Profesora Adjunta con dedicación simple.

El desempeño en la entrevista personal fue excelente, y su propuesta docente estuvo muy bien fundamentada. Se explayó sobre sobre incorporar la nueva materia “Genética molecular y biotecnología de levaduras” centrado en la comprensión de las bases biológicas del uso de levaduras como modelo experimental eucariota con fines biotecnológicos, para el cual aportó una propuesta concreta y detallada.

Nara Muraro:

La Dra. Muraro es Lic. en Ciencias Biológicas de la UBA, Master y Dra. Ciencias Biológicas de la Universidad de Warwick, Reino Unido, e investigadora Adjunta del CONICET.

La prueba de oposición fue excelente. Demostró amplia solvencia en el tema seleccionado de “Membrana plasmática”, con una presentación bien orientada al público objetivo, con contenidos originales, muy buen material de respaldo, muy buen manejo de los tiempos y muy buen criterio didáctico.

Documenta una trayectoria como investigadora en el área de neurobiología del sueño, con 13 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico en las que denota su liderazgo como jefa de grupo de una línea de investigación. Desde 2015, ha publicado 5 artículos (todos en revistas con muy alto impacto y por tanto pertenecientes al primer cuartil), figurando como autora responsable en 3 de ellas. Obtuvo varios subsidios a la investigación desde 2011 que demuestran su grado de independencia. Demuestra una amplia trayectoria docente siendo jefa de trabajos prácticos del DFBMC desde 2012.

El desempeño en la entrevista personal fue excelente, y su propuesta docente estuvo muy bien fundamentada. Se explayó sobre incorporar una nueva materia “Problemas Abiertos en Neurociencias” a incorporarse en el tramo final de la carrera con el objetivo de abordar interrogantes en la frontera de la disciplina, para la cual aportó una propuesta concreta y detallada.

Flavio Silva de Souza

El Dr. Silva de Souza es Lic. en Ciencias Biológicas de la Universidad de Brasilia, Brasil, Master en Bioquímica de la Universidad de San Pablo, Brasil, Dr. en Ciencias Naturales de la Universidad de Heidelberg, Alemania, e investigador Independiente del CONICET.

En la prueba de oposición demostró solvencia en el tema seleccionado de “Regulación de la actividad genética”, presentó buen material de respaldo y del manejo del tiempo.



Documenta una importante trayectoria como investigador en el área de modulación de la expresión génica, con 26 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico en las que denota su liderazgo como jefe de grupo de una línea de investigación. Desde 2015, ha publicado 9 artículos (mayormente en revistas pertenecientes al primer cuartil, incluyendo 2 de muy alto impacto), figurando como autor responsable en 3 de ellas. Obtuvo varios subsidios a la investigación desde 2010 que demuestran su grado de independencia. Contribuyó a la formación de recursos humanos habiendo dirigido una Tesis de Doctorado y participado como director asistente de otra Tesis de Doctorado. Demuestra una amplia trayectoria docente como jefe de trabajos prácticos del DFBMC desde 2008 y como actual Profesor Adjunto con dedicación simple.

El desempeño en la entrevista personal fue muy bueno, y su propuesta docente estuvo bien fundamentada. Se proyectó sobre continuar su contribución a las materias en las que viene dictando clases teóricas y en profundizar la oferta de biotecnología animal, aportando una propuesta detallada de curso (o módulo) para incluir en la materia Conceptos y Técnicas en Biotecnología.

Julieta Sztarker:

La Dra. Sztarker es Lic. en Ciencias Biológicas de la UBA y Dra. Ciencias Biológicas de la Universidad de Buenos Aires, e investigadora Independiente del CONICET.

La prueba de oposición fue excelente. Demostró amplia solvencia en el tema seleccionado de “Membrana plasmática”, con una presentación bien orientada al público objetivo, con contenidos originales, excelente material de respaldo, muy buen manejo de los tiempos y excelente criterio didáctico.

Documenta una importante trayectoria como investigadora en el estudio de la integración de información en el cerebro, enfocado especialmente al sistema visual, con 23 21 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico en las que denota su liderazgo como jefa de grupo de una línea de investigación. Desde 2015, ha publicado 9 artículos en revistas pertenecientes al primer cuartil, 4-3 de ellas de muy alto impacto y figurando como autora responsable en 4-3 de ellos. Obtuvo varios subsidios a la investigación desde 2010 que demuestran su grado de independencia. Contribuyó a la formación de recursos humanos habiendo co-dirigido una Tesis de Doctorado y una tesis de Licenciatura. Demuestra una amplia trayectoria docente siendo jefa de trabajos prácticos regular del DFBMC desde 2012.

El desempeño en la entrevista personal fue muy bueno, y su propuesta docente estuvo bien fundamentada. Se proyectó sobre el interés en incorporar a la carrera de ciencias biológicas temas de evolución del sistema nervioso y neuroanatomía.

Susana Silberstein:

La Dra. Silberstein es Lic. en Ciencias Biológicas, Dra. de la UBA e investigadora Independiente del CONICET.

La prueba de oposición fue buena. Demostró solvencia en el tema seleccionado de “Regulación de la actividad genética”, con una presentación sobre la biosíntesis de proteínas



de la vía secretoria con buen material de respaldo, muy buen manejo de los tiempos y buen criterio didáctico.

Documenta una trayectoria como investigadora en el área de señalización molecular, con 34 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico en las que denota su liderazgo como jefa de grupo de una línea de investigación consolidada. Desde 2015, ha publicado 8 artículos (la mitad en revistas pertenecientes al primer cuartil, una de muy alto impacto), figurando como autora responsable en 5 de ellas. Dirige un laboratorio desde 2007 y obtuvo numerosos subsidios a la investigación que demuestran su grado de independencia. Contribuyó significativamente a la formación de recursos humanos habiendo dirigido 3 Tesis de Doctorado y 3 Tesis de Licenciatura. Demuestra una amplia trayectoria de 32 años como docente, siendo jefa de trabajos prácticos del DFBMC desde 2005 a 2018. Participó asimismo como profesora en el dictado de las clases teóricas de la materia de grado “Biología Celular”, para la Licenciatura en Biotecnología, en la Universidad Nacional de Gral. San Martín.

El desempeño en la entrevista personal fue bueno, y su propuesta docente estuvo bien fundamentada. Realizó algunas consideraciones didácticas generales para promover la formación de los alumnos en materias de ciencias.

Manuel Muñoz:

El Dr. Muñoz es Lic. en Ciencias Biológicas, Dr. de la UBA, e investigador Adjunto del CONICET.

En la prueba de oposición demostró solvencia en el tema seleccionado de “Regulación de la actividad genética”, con una presentación respaldada en anotaciones en papel.

Documenta una destacada producción científica, con 27 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico y actualmente dirige un grupo en el área de cáncer de piel. Desde 2015, ha publicado 9 artículos en revistas pertenecientes al primer cuartil (2 en revistas de muy alto impacto). Obtuvo varios subsidios a la investigación que demuestran su grado de independencia. Ha dirigido 2 tesis de Licenciatura y fue director asistente de una Tesis de Doctorado. Demuestra una amplia trayectoria docente siendo jefe de trabajos prácticos del DFBMC desde 2011 y Profesor interino del DBBE desde 2018 hasta la fecha, actuando como Coordinador general de Introducción a la Biología Molecular y Celular (2020). También ha dictado clases con un cargo rentado de Profesor invitado en la Universidad de Tres de Febrero (UNTREF) en 2019 y 2020.

El desempeño en la entrevista personal fue muy bueno, y su propuesta docente estuvo bien fundamentada. Se explayó en la importancia de la modulación de mecanismo básicos por estímulos o alteraciones en células transformadas y en general la necesidad de introducir de conceptos globales de control en la enseñanza de la carrera de biología.

Ignacio Schor:

El Dr. Schor es Lic. en Ciencias Biológicas, Dr. de la UBA, e investigador Adjunto del CONICET.

En la prueba de oposición, demostró solvencia en el tema seleccionado de “Regulación de la actividad genética”, con una presentación de alto nivel científico, con muy buen material de respaldo y muy buen manejo de los tiempos.

Documenta una destacada producción científica en el área de la regulación de la expresión génica, con 23 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel. Desde 2015, ha publicado 7 artículos y 2 reviews en revistas pertenecientes al primer cuartil (la mayoría en revistas de muy alto impacto). Obtuvo subsidios a la investigación que demuestran su grado de independencia. Ha sido director de 2 Tesis de Licenciatura. Demuestra una amplia trayectoria docente, habiendo sido jefe de trabajos prácticos del DFBMC del 2010 al 2012 y desde 2018 hasta la fecha.

En la entrevista enfatizó sobre la importancia de la introducción de aspectos cuantitativos en la carrera de ciencias biológicas y no formuló propuestas específicas frente a la falta de certeza respecto a la duración del cargo interino.

Santiago Rodríguez Seguí

El Dr. Rodríguez Seguí es Bioingeniero, Master Europeo en Ingeniería Biomédica de la Universidad de Barcelona y Dr. en Biomedicina de la Universidad de Barcelona. Es investigador Adjunto del CONICET.

La prueba de oposición fue excelente. Demostró amplia solvencia en el tema seleccionado de “regulación de la actividad genética”, con una presentación muy bien orientada al público objetivo, muy bien organizada, con contenidos bien seleccionados, muy buen material de respaldo, muy buen manejo de los tiempos y muy buen criterio didáctico.

Documenta una importante producción científica en el área de regulación epigenética, con 14 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico. Desde 2015, ha publicado 4 artículos en revistas del primer cuartil (la mayoría de ellos en revistas de muy alto impacto), figurando como primer autor compartido en uno de ellos. Demuestra una importante trayectoria docente, siendo jefe de trabajos prácticos del DFBMC desde 2013.

En la entrevista personal destacó en forma general la importancia de iniciar a estudiantes de grado en el uso de herramientas bioinformáticas para aplicar conocimientos de epigenética y datos de expresión génica, en particular mediante el análisis de datos de secuenciación de alto rendimiento (ChIP-seq y RNA-seq).

Natalia Rubinstein:

La Dra. Rubinstein es Lic. en Ciencias Biológicas, Dra. de la UBA, investigadora Adjunta del CONICET.

La prueba de oposición fue excelente. Demostró amplia solvencia en el tema seleccionado de “Membrana plasmática”, con una presentación bien orientada al público objetivo, con contenidos originales, excelente material de respaldo, muy buen manejo de los tiempos y excelente criterio didáctico.

Documenta una trayectoria de producción científica en el área de oncología molecular y celular, con 25 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico. Desde 2015, ha publicado 5 artículos en revistas del primer cuartil (2 de ellos en revistas con muy alto impacto), figurando como autora correspondiente en 2 de ellos. Ha obtenido subsidios de investigación y ha dirigido 3 Tesis de Licenciatura. Demuestra una amplia trayectoria docente siendo jefa de trabajos prácticos del DFBMC desde 2006.



El desempeño en la entrevista personal fue bueno, y su propuesta docente estuvo bien fundamentada. Hizo énfasis en la enseñanza de la Biología traslacional, por ejemplo, para las terapias anti-tumorales.

Matías Blaustein Kappelmacher

El Dr. Blaustein es Lic. en Ciencias Biológicas, Dr. de la UBA, investigador Adjunto del CONICET.

La prueba de oposición fue buena. Demostró solvencia en el tema seleccionado de “Regulación de la actividad genética”, con una presentación bien orientada al público objetivo con contenidos estándar, buen material de respaldo, muy buen manejo de los tiempos y buen criterio didáctico.

Documenta una importante trayectoria como investigador principalmente en el área de señalización celular, con 24 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico y 1 una publicación de circulación nacional. Desde 2015, ha publicado 9 artículos científicos, 8 de ellos en revistas pertenecientes al primer cuartil, figurando como autor responsable en 2 de ellas y en 3 fue primer autor. Obtuvo subsidios a la investigación como investigador responsable. Contribuyó a la formación de recursos humanos habiendo dirigido 3 Tesis de licenciatura. Demuestra una amplia trayectoria docente como jefe de trabajos prácticos del DFBMC desde el 2012.

El desempeño en la entrevista personal fue muy bueno, y su propuesta docente estuvo bien fundamentada. Se explayó sobre el interés en incorporar al Departamento una materia ya aprobada sobre “Aspectos Sociales del Cáncer” y profundizó su interés de incorporar a diferentes materias del Departamento un enfoque a la biología de sistemas.

Diego Martín Presman

El Dr. Presman es Lic. en Ciencias Biológicas, Dr. de la UBA e investigador Adjunto del CONICET.

En la prueba de oposición demostró solvencia en el tema seleccionado de “Regulación de la actividad genética”, con una presentación de alto nivel científico, con muy buen material de respaldo y muy buen manejo de los tiempos.

Documenta una importante trayectoria como investigador en el área de estudio de los mecanismos moleculares de acción de los factores de transcripción, con 28 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico. Desde 2015, ha publicado 23 artículos (casi todos en revistas pertenecientes al primer cuartil y casi la mitad de ellos en revistas de muy alto impacto), figurando como autor responsable en 3 de ellas. Obtuvo numerosos subsidios a la investigación que demuestran su grado de independencia. Su trayectoria docente es previa al año 2011, siendo su mayor cargo el de Ayudante de Primera del DFBMC.

El desempeño en la entrevista personal fue bueno, y su propuesta docente estuvo bien fundamentada. Realizó algunas consideraciones didácticas generales para promover la formación de los alumnos en materias de ciencias.



Luciana Rocha Viegas

La Dra. Rocha Viegas es Lic. en Ciencias Biológicas, Dra. de la UBA, investigadora Adjunta del CONICET.

La prueba de oposición fue buena. Demostró solvencia en el tema seleccionado de “Replicación del DNA”, con una presentación bien orientada al público objetivo con contenidos estándar, buen material de respaldo, muy buen manejo de los tiempos y correcto criterio didáctico.

Documenta una trayectoria de producción científica en el área de la regulación de la expresión génica y modulación de la cromatina en el área de la oncología, con 14 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico y un artículo de revisión. Desde 2015, ha publicado 5 artículos en revistas del primer cuartil, figurando como primera autora y autora correspondiente en uno de ellos. Ha obtenido numerosos subsidios de investigación. Contribuyó a la formación de recursos humanos habiendo dirigido una tesis doctoral y una tesis de Licenciatura. Demuestra una amplia trayectoria docente siendo jefe de trabajos prácticos del DFBMC desde 2012.

El desempeño en la entrevista personal fue muy bueno, y su propuesta docente estuvo bien fundamentada. Además de su inserción en las materias del área, se explayó en la importancia de la rotación de los estudiantes en diferentes laboratorios como paso previo a la elección del laboratorio de realización de la Tesis de Licenciatura, como propuesta basada en el nuevo Plan de Estudios de la carrera de Biología.

Ramiro Freudenthal

El Dr. Freudenthal es Lic. en Ciencias Biológicas, Dr. de la UBA e investigador Adjunto del CONICET.

En la prueba de oposición demostró solvencia en el tema seleccionado de “Membrana plasmática”, con una presentación bien orientada al público objetivo con contenidos estándar.

Documenta una importante trayectoria como investigador en el estudio de las bases neuronales de la de memoria, con 23 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico. Desde 2015, ha publicado 5 artículos, 4 de ellos en revistas pertenecientes al primer cuartil, figurando en 4 como autor responsable, y 1 Editorial. Contribuyó a la formación de recursos humanos habiendo dirigido una tesis doctoral y 5 de Licenciatura (una como co-director), habiendo también actuado como director adjunto en 2 tesis doctorales. Demuestra una amplia trayectoria docente como jefe de trabajos prácticos del DFBMC desde el 2009.

El desempeño en la entrevista personal fue muy bueno, y su propuesta docente estuvo bien fundamentada. Se explayó sobre su aporte a las materias y la inclusión de un curso sobre manejo de animales basado en los modelos animales existentes en FCEN.

Francisco Velazquez Duarte

El Dr. Velazquez Duarte es Lic. en Ciencias Biológicas, Universidad de Sevilla, Dr. de la Universidad Autónoma de Madrid, e Investigador Asistente extranjero del CONICET.



En la prueba de oposición demostró solvencia en el tema seleccionado de “Regulación de la actividad genética”, con una presentación bien orientada al público objetivo y buen material de respaldo.

Documenta una importante trayectoria como investigador en el área de la microbiología actualmente enfocada en la biología del desarrollo de las amebas. Acredita 14 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico. Desde 2015, ha publicado 4 artículos en revistas pertenecientes al primer cuartil, figurando como autor responsable en 3 de ellas. Su trayectoria docente data desde 1996, siendo su mayor cargo el de Profesor Adjunto regular de la Universidad Nacional de Lujan, siendo actualmente Ayudante de Primera del DFBMC.

El desempeño en la entrevista personal fue muy bueno, y su propuesta docente estuvo bien fundamentada. Se explayó sobre su posible aporte en las diferentes materias del Departamento con énfasis en biotecnología en base a su amplia experiencia en microorganismos de interés biotecnológico.

Ezequiel Nazer

El Dr. Nazer es Lic. en Ciencias Biológicas, Dr. de la UNSAM e investigador Asistente del CONICET.

En la prueba de oposición demostró solvencia en el tema seleccionado de “Regulación de la actividad genética”, con una presentación de alto nivel científico, con muy buen material de respaldo y muy buen manejo de los tiempos.

Documenta una interesante trayectoria como investigador en el estudio de los mecanismos de regulación de la expresión génica, con 8 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico. Desde 2015, ha publicado 3 artículos y un review en revistas pertenecientes al primer cuartil (2 de ellas en revistas de muy alto impacto), figurando como autor responsable en 1 de ellas y como primer autor en 2 de ellas. Obtuvo un subsidio PICT que demuestra su establecimiento como grupo en formación. Su trayectoria docente es previa al año 2012, siendo su mayor cargo el de Ayudante de Primera de la Licenciatura en Biotecnología, UNSAM.

En la entrevista personal se explayó sobre su posible aporte en las diferentes materias del Departamento en base a su experiencia en la estructura 3D del genoma.

Marina Fernández

La Dra. Fernández es Lic. en Ciencias Biológicas, Dra. de la UBA, investigadora Adjunta del CONICET.

La prueba de oposición fue aceptable. El tema elegido para su presentación “Replicación del DNA”, con una presentación bien orientada al público objetivo, con contenidos estándar y buen manejo de los tiempos.

Documenta una trayectoria de producción científica en el área de la endocrinología y contaminantes ambientales tienen acción disruptora del sistema endócrino, con 15 publicaciones en revistas internacionales de reconocido nivel científico. Desde 2015, ha

publicado 7 artículos en revistas del primero y segundo cuartil, figurando como primera autora en tres de ellos. Ha obtenido subsidios de investigación PICT como investigadora Joven y subsidios de la ORT como titular. Contribuyó a la formación de recursos humanos habiendo dirigido 3 tesis de Licenciatura. Su trayectoria docente es previa al año 2009, siendo su mayor cargo el de Ayudante de Primera, Facultad de Medicina, UBA.

En la entrevista personal se explayó sobre su posible aporte en las diferentes materias del Departamento y propuso la creación de un espacio para discutir seminarios al estilo “Journal Club”.

Recomendaciones:

En base al detallado análisis de los antecedentes y de las clases de oposición y entrevistas personales surge el orden de méritos que se indica a continuación:

1. GUBERMAN, Alejandra Sonia
2. BARRIONUEVO, Paula
3. ALVAREZ PAGGI, Damián Jorge
4. D'ALESSIO, Cecilia
5. AVALE, María Elena
6. MURARO, Nara Inés
7. SILVA JUNQUEIRA DE SOUZA, Flavio
8. SZTARKER, Julieta
9. SILBERSTEIN, Susana
10. MUÑOZ, Manuel Javier
11. SCHOR, Ignacio
12. RODRIGUEZ SEGUÍ, Santiago Andrés
13. RUBINSTEIN, Natalia
14. BLAUSTEIN KAPPELMACHER, Matías
15. PRESMAN, Diego Martín
16. ROCHA VIEGAS, Luciana
17. FREUDENTHAL, Ramiro
18. VELAZQUEZ DUARTE, Francisco
19. NAZER, Ezequiel
20. FERNANDEZ, Marina



Fundamentación:

Se describe a continuación el análisis realizado sobre el primer bloque de los primeros siete postulantes, separados del resto en base a mérito global, que incluye la alta valoración en todos los criterios evaluados.

La Dra Guberman ha sido seleccionada en primer lugar por su excelente prueba de oposición, la calidad de su producción como investigadora en una línea independiente, especialmente en los años recientes y la significativa contribución a la formación de recursos humanos. Paula Barrionuevo documenta una muy importante trayectoria de investigación en las que denota su liderazgo como jefa de grupo de una línea de investigación consolidada y ha contribuido significativamente a la formación de recursos humanos. Aunque su prueba de oposición fue muy buena, este ítem fue el que decidió la ventaja a favor de la Dra. Guberman.

No obstante, dado que el resultado de la evaluación de ambas candidatas fue muy parejo, se recomienda al Departamento extremar los esfuerzos para hacer posible que ambas candidatas puedan acceder al cargo de Profesora.

El Dr. Alvarez Paggi también se destacó por la prueba de oposición y su prolífica producción científica. Sin embargo, fue aventajada por las 2 primeras postulante dado que aún se encuentra en proceso de consolidación de sus líneas de investigación independiente.

La Dra. Avale tuvo muy buen desempeño en la prueba de oposición y se destacó por la calidad de publicaciones como jefa de grupo de una línea de investigación independiente.

La Dra. D'Alessio tiene una muy amplia experiencia docente, inclusive en cargo de profesora del Departamento. Se destacó también su contribución a la formación de recursos humanos y su propuesta docente.

La Dra. Muraro ha realizado una excelente prueba de oposición. Se ha valorado positivamente su reciente producción científica y su propuesta docente muy bien detallada.

Para el Dr. Silva de Souza se ha valorado positivamente su experiencia como profesor, su producción científica y su contribución a la formación de recursos humanos.

El siguiente bloque de postulantes quedó ordenado según la ponderación del desempeño en la prueba de oposición, la trayectoria docente, la producción científica reciente y la formación de recursos humanos.



Leonardo Erijman



Sergio Angel



Ana Silva



Esteban Beckwith
(veedor claustro graduados)