

SELECCIÓN INTERINA

Profesor/a Adjunto/a con Dedicación Parcial

Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular "Profesor Héctor Maldonado"

En la ciudad de Buenos Aires, a los 5 días del mes de mayo de 2023 se reúnen los abajo firmantes, miembros titulares del Jurado, para emitir el dictamen en la Selección Interina para cubrir 1 (un) cargo de Profesor/a Adjunto/a con Dedicación Parcial (S/C Nº 349) en el área "Biotecnología", en el Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular (FBMC) "Profesor Héctor Maldonado" (Expediente: EX-2022-05482313-UBA-DMESA#FCEN - CONCURSOS - SESIÓN 12/12/2022).

La prueba de oposición se llevó a cabo durante los días lunes 24 y miércoles 26 de abril de 2023 y consistió en una clase teórica, en un tema a elección del/la postulante, de 20 minutos, dirigida a estudiantes de alguna de las siguientes asignaturas del ciclo superior, del Área Biotecnología:

- Agrobiotecnología,
- Genómica Aplicada,
- Conceptos y Técnicas en Biotecnología (CyTB), y
- Biotecnología Microbiana Ambiental (BiMA)

Dictamen del Jurado integrado por las Dras. Irene Baroli y Gabriela Calamante y el Dr. Guillermo D. Alonso.

Las/os postulantes ALLIEVI, Mariana Claudia; GROSSO, Noelia Lorena; GUBERMAN, Alejandra Sonia; MATEOS, Julieta Lisa; PALOMINO, María Mercedes, y SCHOR, Ignacio no se presentaron a la prueba de oposición, por lo que quedaron excluidos del análisis de antecedentes y del orden de méritos.

Criterios utilizados

El jurado actuante en el presente concurso realizó un exhaustivo análisis cualitativo y cuantitativo de los antecedentes docentes, de investigación, así como otros antecedentes relevantes de cada candidato/a. En lo que respecta a antecedentes de investigación, se valoraron la producción científica y el grado de protagonismo del/a postulante. También se valoró la dirección de subsidios de investigación, la formación de recursos humanos, las actividades profesionales, y de transferencia. Se ponderaron especialmente aquellos antecedentes relacionados con el área de la biotecnología. En particular en esta selección se tuvo en cuenta la pertinencia de la labor del/a postulante y sus potenciales aportes en el área específica de la biotecnología.

Se analizaron por separado los EADIS de todos los postulantes. La valoración de la prueba de oposición y la entrevista personal tuvo en cuenta la consigna temática elegida

por el/la postulante, la claridad expositiva, organización del discurso, manejo del tiempo y del tema, así como la capacidad para transmitir los conceptos fundamentales y responder preguntas sobre la temática elegida.

Durante la entrevista se evaluaron a través de una serie de preguntas sus aportes al mejoramiento de la propuesta docente del Departamento y las capacidades específicas relacionadas con el área de la biotecnología.

Análisis detallado de los méritos de cada postulante, resaltando los aspectos más relevantes para esta selección:

KAMENETZKY, Laura:

La Dra. Kamenetzky es Licenciada en Ciencias Biológicas y Doctora de la Universidad de Buenos Aires. Es Investigadora Independiente del CONICET, en las disciplinas de Genómica y Bioinformática, y dirige su grupo de trabajo en el iB3 (Instituto de Biociencias, Biotecnología y Biología Traslacional) de la FCEN-UBA. Es Profesora Adjunta Interina, Dedicación Parcial, Área Biotecnología, DFBMC, FCEN-UBA, desde 2019 hasta la fecha. Además, es Representante Institucional del CONICET en la Red Interdisciplinaria de Salud y Producción Animal. Posee una importante producción científica, reflejada en 69 publicaciones internacionales de reconocido nivel científico (Scopus h-index: 21). Las publicaciones de la Dra. Kamenetzky se encuentran relacionadas con su labor docente dentro del DFBMC. La Dra. Kamenetzky ha ejecutado varios subsidios nacionales como Investigadora responsable o corresponsable, además de subsidios internacionales, lo que demuestra su capacidad de conseguir financiación competitiva. En la actualidad se desempeña como titular de dos proyectos nacionales (PICT-salto institucional y PICT 2020) y de otro subsidio internacional de la Pérez Guerrero Trust Fund for South-South Cooperation. Además es responsable técnica de un servicio tecnológico FCEN-UBA (Servicio de análisis genéticos y genómicos en muestras humanas y otros organismos). En cuanto a la formación de recursos humanos, actualmente dirige dos Tesis Doctorales y co-dirige una Tesis de Licenciatura. Bajo su dirección han culminado cuatro Tesis de postgrado (tres Doctorales y una de maestría) y una de grado, y bajo su codirección una Tesis Doctoral y dos Tesis de Licenciatura. Además, dirige una investigadora asistente de CONICET y fue directora o co-directora de tres becas post-Doctorales. En cuanto a su labor docente, la Dra. Kamenetzky ha realizado un largo recorrido desde sus inicios como ayudante de segunda en el año 2000, destacándose sus 12 años como JTP y sus casi cuatro años como profesora adjunta interina en la FCEN-UBA. Asimismo, organizó, coordinó y/o fue docente invitada en diversos cursos de posgrado nacionales e internacionales en temas de bioinformática y parasitología. El desempeño de la postulante en la prueba de oposición fue excelente. La clase se encuadró en una teórica para la materia Genómica Aplicada, demostró claridad, solvencia y actualización en la temática. La clase estuvo muy bien organizada y se enfocó en el rol de las nuevas tecnologías para la secuenciación de genomas. Durante la entrevista personal respondió con solvencia a las preguntas

formuladas. Su propuesta docente se focaliza en cubrir un área de vacancia en la biotecnología de la era post-genómica como es la necesidad de recursos humanos especializados en la generación y análisis de grandes volúmenes provenientes de tecnologías x-ómicas. En lo referido a la posibilidad de realizar trabajos prácticos innovadores se mostró dispuesta a compartir recursos propios de su laboratorio tanto de secuenciación, como así también de recursos informáticos.

SEGRETIN, María Eugenia:

La Dra. Segretin es Lic. Licenciada en Ciencias Biológicas y Dra. de la Universidad de Buenos Aires. Actualmente es Investigadora Adjunta del CONICET, con lugar de trabajo en el Instituto de Investigaciones en Ingeniería Genética y Biología Molecular “Dr. Héctor N. Torres” (INGEBI). Es Profesora Adjunta Interina, Dedicación Parcial, Área Biotecnología (DFBMC, FCEN-UBA) desde 2019 hasta la fecha y es Jefa de Trabajos Prácticos, Área Biotecnología (cargo regular dedicación simple) desde marzo de 2023 (en licencia por cargo de mayor jerarquía). Ha publicado un total de 27 artículos en revistas internacionales de reconocido nivel científico (h-index 17). Sus publicaciones están vinculadas a la temática del concurso. Ha obtenido cuatro subsidios en rol de directora, actualmente dirige un PICT categoría A y un PIP (CONICET) y participó como co-directora o integrante del grupo responsable de varios subsidios nacionales. Además, es una de las investigadoras responsables de dos Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN/CONICET). Se desempeñó en tareas de gestión universitaria, ha obtenido premios por su labor científica y participa activamente en tareas de extensión universitaria y comunicación pública de la ciencia. Con respecto a la formación de recursos humanos, actualmente es la directora de dos Tesis Doctorales y dirigió cuatro Tesis de Licenciatura y co-dirigió dos Tesis de doctorado. En su labor docente, la Dra. Segretin demuestra una amplia trayectoria habiéndose desempeñado casi 23 años desde sus inicios como Ayudante de Segunda en la FCEN-UBA en materias afines al área del concurso; ha participado como docente invitada en cursos de grado y post-grado. El desempeño de la postulante en la prueba de oposición fue excelente, demostrando amplia solvencia en el tema seleccionado y claridad en su exposición. La clase se centró en “Plantas como biorreactores” para la materia Agrobiotecnología/Biotecnología Vegetal, estuvo muy bien organizada, combinando el buen manejo del tiempo con los contenidos, la claridad en la exposición, los conceptos teóricos, ejemplos de estrategias tecnológicas novedosas y con buena articulación con el resto del programa de la materia. La entrevista personal fue muy buena, respondió pertinentemente a las preguntas formuladas y mostró amplio conocimiento en el área de biotecnología vegetal. En su propuesta docente incluyó la actualización de temas vinculados a su especialidad en materias del área de concurso, la creación de un curso de postgrado sobre plataformas para la producción de proteínas recombinantes a gran escala y su intención de participar en el diseño e implementación de Prácticas Sociales Educativas.

D'ALESSIO Cecilia:

La Dra D'Alessio es Licenciada en Ciencias Biológicas y Doctora de la Universidad de Buenos Aires. Es Investigadora Independiente del CONICET, y dirige su grupo de trabajo en el iB3 (Instituto de Biociencias, Biotecnología y Biología Traslacional) de la FCEN-UBA. Es Profesora Adjunta Interina, Dedicación Parcial de la FCEN-UBA en el Área Biotecnología, DFBMC (desde 2019) y en el Departamento de Química Biológica (desde 2022). La Dra. D'Alessio es Vicedirectora del iB3 (desde 2021) y posee una producción científica reflejada en 24 publicaciones (h-index: 15). En la actualidad la Dra. D'Alessio participa de cinco subsidios en el rol de Directora Técnica, Investigadora Responsable, o Integrante de Equipo Multidisciplinario. Anteriormente, ha participado de varios subsidios (ya concluidos) de modo ininterrumpido desde el año 2004, incluyendo subsidios para Equipamiento Institucional, organización de Reuniones Científicas y un curso CABBIO. Es docente de la FCEN-UBA desde hace 28 años, desde sus inicios como ayudante de segunda. Se desempeñó como organizadora y/o profesora de cursos de grado y postgrado, nacionales e internacionales para algunos de los cuales diseñó trabajos prácticos y guías de estudio. Además desarrolla tareas de gestión y evaluación en la FCEN-UBA de manera ininterrumpida desde el año 2004, destacándose su participación como Directora de la Comisión de Carrera de Ciencias Biológicas, FCEN-UBA. En relación a la formación de recursos humanos dirigió cuatro Tesis de postgrado (tres Doctorales y una de maestría) y siete Tesis de grado. Actualmente dirige una Tesis Doctoral y cuatro Tesis de grado. Además dirigió un becario postdoctoral y numerosos pasantes argentinos y extranjeros. Ha recibido varios premios por su labor científica y realiza servicios técnicos, tareas de asesoramiento y transferencia tecnológica. Su prueba de oposición fue muy buena, dictó una clase sobre el uso de microorganismos para la producción de proteínas de interés. La exposición fue clara y bien organizada, con contenidos pertinentes al área concursada, planteó un ejercicio conceptual final con participación activa de la/os alumna/os y respondió con solvencia las preguntas del jurado. Este jurado desea destacar el gran valor de la tarea docente de la Dra. D'Alessio como responsable de la organización y el dictado del curso de posgrado "Genética Molecular de Levaduras" desde hace al menos 10 años, el cual propone adaptar al formato de materia de grado para el ciclo superior de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. Además, propone actuar como profesora responsable del dictado de la materia de grado Conceptos y Técnicas de Biotecnología luego de la jubilación del profesor que actualmente cumple con esa responsabilidad. Complementariamente, se muestra comprometida a colaborar con el dictado de materias troncales del DFBMC.

CAPIATI, Daniela Andrea:

La Dra. Capiati es Bioquímica y Doctora en Bioquímica de la Universidad Nacional del Sur. Es Investigadora Independiente del CONICET con lugar de trabajo en el Instituto de Investigaciones en Ingeniería Genética y Biología Molecular "Dr. Héctor N. Torres" (INGEBI), donde dirige su grupo de investigación. Desde el año 2021 es Profesora Adjunta

(dedicación parcial, interina) en el DFBMC, FCEN-UBA. Ha publicado 31 artículos en revistas internacionales de reconocido nivel científico (h-index: 16), en temáticas relacionadas con este concurso. Obtuvo numerosos subsidios a la investigación, actualmente es investigadora responsable de dos subsidios (PICT y PICT-Start-up) e integrante del grupo responsable de un subsidio PUE-CONICET. Participa de forma continua en actividades de gestión y evaluación así como también en actividades de extensión universitaria y divulgación científica. En relación a la formación de recursos humanos dirigió tres Tesis Doctorales y cuatro Tesis de grado, actualmente dirige dos Tesis Doctorales y co-dirige una Tesis de grado. Además, fue directora de una investigadora de CONICET. Demuestra una amplia trayectoria docente, inició su recorrido en la Universidad Nacional del Sur hace casi 30 años. Desde 2004 se desempeña como jefa de trabajos prácticos en el Depto. de Química Biológica, FCEN-UBA. Se destaca que realizó cursos de formación pedagógica del Centro de Innovación en Tecnología y Pedagogía (UBA). El desempeño de la postulante en la prueba de oposición fue muy bueno, presentó una teórica sobre edición génica para mejoramiento de cultivos enmarcada en la materia de Agrobiotecnología/Biotecnología Vegetal. Su presentación fue clara y didáctica, con buen manejo del tiempo. Durante la entrevista, respondió con solvencia las preguntas del tema seleccionado y expuso claramente sus posibles aportes a otras materias del área. En su plan de labor docente propone la creación de una materia de grado del ciclo superior que abarque temas de biología celular y molecular de plantas y, en el área de extensión, la creación de una materia orientada a la formación de profesores de secundaria en temas de Química Biológica y Biología Molecular.

TRIBELLI, Paula María:

La Dra. Tribelli es Lic. Licenciada en Ciencias Biológicas y Dra. en Química Biológica de la Universidad de Buenos Aires. Actualmente, es Investigadora Adjunta del CONICET con lugar de trabajo en el IQUIBICEN. Es Jefa de Trabajos Prácticos, Dedicación Exclusiva, Área Microbiología y Virología del Depto. de Química Biológica desde 2013. Ha publicado un total de 27 artículos en revistas internacionales de reconocido nivel científico (h-index: 16). Ha obtenido tres subsidios (un PICT Joven y dos internacionales "Beca Humboldt") en rol de directora; actualmente dirige un PICT de Grupos de Reciente Formación y participó como integrante del grupo responsable de varios subsidios nacionales. Además, participa en proyectos con hospitales y Servicios de Altas Tecnologías. Realizó actividades de gestión universitaria desde el año 2016 y se encuentra cursando la Diplomatura en Liderazgo y Competencias Directivas (Universidad Tecnológica Nacional). Fue directora adjunta de una Tesis Doctoral y de cinco Tesis de Licenciatura; actualmente es directora de tres Tesis Doctorales y tres Tesis de grado, también dirigió una beca postdoctoral CONICET. Es docente de la FCEN-UBA desde que se inició como ayudante de segunda en el año 2004. Además, participa activamente en tareas de extensión y divulgación de la ciencia para las cuales obtuvo subsidios en convocatorias específicas. El desempeño de la postulante en la prueba de oposición fue bueno, su exposición fue muy clara,

enfocándose en el estudio de microbiomas y su relevancia en la salud. La entrevista personal fue muy buena, respondió a las preguntas formuladas y, durante el diálogo con el jurado, propuso incorporar un trabajo práctico novedoso para el área del concurso. Se destaca de su propuesta docente la iniciativa de acercar a los estudiantes a la oficina de vinculación tecnológica y la búsqueda de profundizar el tratamiento de temas de bioética.

ZELADA, Alicia Mercedes:

La Dra. Zelada es Licenciada en Ciencias Biológicas (con diploma de honor) de la FCEN-UBA y Doctora en Ciencias Biológicas de la Universidad de Buenos Aires. Es Investigadora Adjunta del CONICET, y dirige su grupo de trabajo en el Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y Aplicada (IBBEA). Posee una producción científica reflejada en 22 documentos (h-index: 11). En la actualidad la Dra. Zelada participa de 2 subsidios en el rol de Investigadora Responsable (un PIP y un PICT). Anteriormente, ha participado en varios subsidios nacionales e internacionales. Además, desarrolla tareas de gestión, participa en comisiones asesoras científicas y evaluación en la FCEN-UBA y otros organismos de CyT desde el año 2008; ha recibido dos premios por su labor científica. En cuanto a formación de recursos humanos, la Dra. Zelada ha dirigido o co-dirigido tres Tesis Doctorales finalizadas y ocho Tesis de grado, además de haber dirigido dos becarios post-doctorales. En la actualidad dirige dos Tesis Doctorales y co-dirige una. Su prueba de oposición fue buena pero no logró acomodar los conceptos impartidos en el tiempo de exposición acordado. Dictó una clase para la materia Agrobiotecnología/Biotecnología Vegetal sobre las plantas como biorreactores usando vectores virales. Su exposición fue acorde a la temática propuesta, con la inclusión de usos novedosos de sistemas de plantas/virus vegetales. La entrevista personal fue buena y respondió a las preguntas formuladas. El jurado destaca de su propuesta docente la creación de la materia Planificación y Gestión de Proyectos Biotecnológicos, dirigida a que la/os estudiantes se capaciten en la sustentabilidad de los proyectos biotecnológicos.

AVALE, María Elena:

La Dra. Avale es Licenciada en Ciencias Biológicas y Doctora en Ciencias Biológicas de la FCEN-UBA. Es Investigadora Independiente del CONICET y dirige su grupo de trabajo en el Instituto de Investigaciones en Ingeniería Genética y Biología Molecular “Dr. Héctor N. Torres” (INGEBI). Es profesora adjunta interina, con dedicación simple, en el DFBMC desde 2021. Posee una producción científica reflejada en 22 documentos (h-index: 14). La Dra. Avale cuenta con un total de cinco subsidios (tres nacionales y dos internacionales) en actividad desempeñando la función de Investigadora Principal, o Co-Investigadora Principal. Además, ha participado y ejecutado con éxito otros subsidios de investigación nacionales e internacionales. Con respecto a su rol docente, se desempeñó como Ayudante de primera (interina, 2000-2004) y como Jefa de Trabajos Prácticos (2016-2023) en la FCEN. En el año 2013 aprobó el Examen de Acreditación de la Asociación Británica de Educación Superior y realizó un postgrado en Práctica Académica y Docencia Universitaria

en el King's College (Inglaterra). Realiza las tareas de gestión y evaluación en el ámbito universitario y de CyT, es Miembro de la Comisión Asesora CONICET (Bioquímica y Biología Molecular) y Coordinadora responsable CICUAL INGEBI (desde 2015). La Dra. Avale ha dirigido dos becarios postdoctorales, cinco Tesis de Licenciatura, una Tesis de Maestría y dos Tesis Doctorales, todas finalizadas. Actualmente dirige un becario postdoctoral y dirige o co-dirige ocho Tesis Doctorales. La prueba de oposición fue buena, el contenido de su clase sobre el uso de vectores lentivirales y adenoasociados estuvo planteado para las materias Ingeniería genética y CyTB, focalizando en las metodologías de obtención de los virus recombinantes (detallando las distintas generaciones de vectores desde el año 1996) con pocos ejemplos de sus aplicaciones biotecnológicas y resaltando las posibles aplicaciones en biomedicina. En lo referido al plan de labor docente, la Dra. Avale propone principalmente, complementar los contenidos de las materias del área de Biotecnología incorporando materias de grado y posgrado en el área de biomedicina molecular. En particular, su aporte consistirá en transmitir su experiencia y conocimiento en el estudio de modelos experimentales de enfermedades humanas, focalizado en la aplicación de la ingeniería genética.

FIGUEROLA, Eva Lucía Margarita:

La Dra. Figuerola es Licenciada en Ciencias Químicas y Doctora de la Universidad de Buenos Aires. Es Investigadora Adjunta del CONICET con lugar de trabajo en el DFBMC-FCEN-UBA y Jefa de Trabajos Prácticos dedicación simple (regular por concurso) en el DFBMC. Posee una producción científica reflejada en 22 documentos (h-index: 14). La Dra. Figuerola participa de un total de cinco subsidios activos (tres PICTs, un PIP, y un UBACyT) desempeñando diversas funciones (investigadora responsable, participación del grupo responsable, co-directora). Además, dirige un convenio con la empresa AySA, y participa de diferentes servicios tecnológicos (órdenes de asistencia técnicas -OAT- y STAN/CONICET). Fue docente de la Carrera de Especialización en Biotecnología Industrial (Selección Docente, FCEN-INTI 2013-2020), Profesora invitada de la Carrera de Biología (Universidad Favaloro 2017-2021) y se desempeñó como docente auxiliar (JTP y ayudante de primera, dedicación simple) en la FCEN-UBA (2004-2013). Realizó actividades de extensión universitaria y evaluación (universitaria y de CyT). Actualmente, la Dra. Figuerola co-dirige una Tesis Doctoral y dirige tres Tesis de Licenciatura. Ha dirigido o co-dirigido tres becas post-doctorales, dos Tesis de Maestría y tres Tesis de Licenciatura, además de actuar como directora asistente de dos Tesis Doctorales, todas ellas concluidas. La prueba de oposición fue buena y acorde a la temática tratada en la materia Biotecnología Microbiana Ambiental pero no logró acomodar los conceptos impartidos en el tiempo de exposición acordado. En su plan docente, la Dra. Figuerola propone crear la materia Ingeniería de Consorcios Microbianos para ampliar los temas impartidos en el área de Biotecnología. Presentó un detalle de los contenidos mínimos y un esbozo de los trabajos prácticos, estos últimos están más referidos a la caracterización funcional de un consorcio que a su diseño.

BLAUSTEIN KAPPELMACHER, Matías:

El Dr. Blaustein Kappelmacher es Licenciado en Ciencias Biológicas y Doctor en Ciencias Biológicas, Universidad de Buenos Aires. Es Investigador Adjunto (CONICET), Jefe de Grupo en el iB3-DFBMC, FCEN-UBA (desde 2018) y es Jefe de Trabajos Prácticos del DFBMC. Además, cuenta con una rica formación complementaria en temáticas de filosofía y pedagogía. Posee una producción científica reflejada en 31 documentos (h-index: 18). El Dr. Blaustein ha dirigido y dirige tanto subsidios de investigación, como así también subsidios de extensión universitaria. En la actualidad cuenta con 3 subsidios activos (un PIP, un PICT, y un PIUBA) siendo en todos los casos el investigador responsable. En cuanto a tareas de gestión universitaria fue Director del Área Molecular del DFBMC (2021-2022). Además se desempeña en la comisión directiva de la Asociación Gremial Docente con cargos electivos desde el año 2006. En la actualidad el Dr. Blaustein dirige una beca postdoctoral y tres Tesis Doctorales, ha dirigido dos becas postdoctorales y cuatro Tesis de Licenciatura, todas concluidas, además de haber dirigido numerosos pasantes. La prueba de oposición fue buena y presentó una clase diseñada como introductoria para la materia que propone crear en el área del concurso (ver más adelante), manifestando que podría ser una clase que se articularía con la materia Genómica Aplicada. Durante la presentación de la clase solo abordó ejemplos de investigaciones propias. En su plan de labor docente, el Dr. Blaustein propone la creación de la materia “Biología molecular de sistemas y biotecnología traslacional en salud”, la cual brindaría las herramientas que permitirían abordar problemáticas complejas desde una perspectiva integral e interdisciplinaria. Además, propone mantener su compromiso en lo referido a la práctica social educativa “Aspectos Sociales del Cáncer”, la cual diseñó y coordina. Este jurado desea destacar la labor del Dr. Blaustein en tareas relacionadas a la extensión universitaria y su compromiso por fortalecer las prácticas sociales educativas, tareas de gran relevancia y que deben ser apoyadas por el DFBMC en particular y por la comunidad de la FCEN en general.

MUÑOZ, Manuel Javier:

El Dr. Muñoz es Licenciado en Ciencias Biológicas y Doctor en Ciencias Biológicas, Universidad de Buenos Aires. Es Investigador Adjunto (CONICET), Jefe de Grupo en el IFIBYNE UBA-CONICET (desde 2017) y Profesor Adjunto UBA (Dedicación Simple, Interino) del DFBMC (desde 2021) y del DBBE (desde 2018). Posee una producción científica reflejada en 32 documentos (h-index: 17). El Dr. Muñoz dirige actualmente 2 subsidios nacionales (un PIP y un PICT). También ha participado de un PICT Ideas-Proyecto COVID-19, y de otros subsidios. Ejerció cargos docentes de forma ininterrumpida en FCEN-UBA desde que se inició como ayudante de segunda en el año 2002, incluyendo un período de 10 años como JTP. Además, fue docente invitado en cursos de postgrado de UNTREF. Actualmente, el Dr. Muñoz dirige dos Tesis Doctorales y ha dirigido o co-dirigido varios Tesistas Doctorales, de Licenciatura y becas internacionales de estadía corta. También realizó actividades de extensión universitaria y divulgación científica en

diferentes ámbitos y a través de su actividad profesional brindó servicios de asistencia técnica a varias empresas nacionales y una internacional. Con respecto a la gestión universitaria se desempeñó en diversas comisiones. La prueba de oposición fue buena y se enfocó en las bases moleculares de la terapia génica, con un ejemplo enmarcado en su área de experticia. Su propuesta docente para el área de biotecnología se enfoca en la necesidad de profundizar en el desarrollo de temas relacionados a la edición génica, sistemas de transfección/transducción y metabolismo, ya que considera que la edición de organismos, el escalado de procesos y su aplicación e inserción en el mercado es actual y con gran potencial a futuro.

RODRÍGUEZ SEGUÍ, Santiago Andrés:

El Dr. Rodríguez Seguí es Bioingeniero de la Universidad Nacional de Entre Ríos, es Magíster en Ingeniería Médica y Doctor en Biomedicina, ambos por la Universidad de Barcelona, España. Es Jefe de Trabajos Prácticos, cargo regular, dedicación simple, en el DFBMC, FCEN-UBA desde 2016. Es Investigador Independiente del CONICET, con lugar de trabajo en el Instituto de Fisiología, Biología Molecular y Neurociencias (IFIBYNE). Posee una producción científica reflejada en 24 documentos (h-index: 10). Actualmente es responsable de un subsidio PICT y ha recibido y ejecutado más de ocho subsidios nacionales e internacionales como titular y numerosos subsidios como investigador integrante. El Dr. Rodríguez Seguí ha dirigido una beca postdoctoral y una Tesis de Licenciatura finalizadas. Actualmente dirige o co-dirige cuatro Tesis Doctorales. Con respecto a sus antecedentes docentes, comenzó en el año 2001 como ayudante de segunda en la Carrera de Bioingeniería (Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Entre Ríos) y desde el año 2013 se desempeña como JTP en el DFBMC. La prueba de oposición del Dr. Rodríguez Seguí se basó en la generación y cultivo de células *beta* pancreáticas, que se presentó para ser incluida en la materia Conceptos y Técnicas de Biotecnología. La presentación fue buena y enfocada en temas biomédicos. En su propuesta docente, el Dr. Rodríguez Seguí propone contribuir con nuevos contenidos a la asignatura Genómica Aplicada donde incluiría herramientas de análisis de datos de genómica, epigenómica y transcriptómica y capacitación en técnicas de secuenciación masiva.

Recomendaciones

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

1. Kamenetzky L.
2. Segretin M.E.
3. D'Alessio C.

4. Capiati D.A.
5. Tribelli P.M.
6. Zelada, A.M.
7. Avale M.E.
8. Figuerola E.L.M.
9. Blaustein Kappelmacher M.
10. Muñoz M.J.
11. Rodríguez Seguí S.A.

La Dra. KAMENETZKY complementó una excelente prueba de oposición y entrevista personal con antecedentes científicos sobresalientes y una labor docente destacable centrada en temas vinculados a la genómica y la biotecnología. La Dra. SEGRETÍN también dio una excelente prueba de oposición y, valorando de forma conjunta la relación de sus antecedentes científicos/académicos con el área del concurso, así como también su desempeño en la entrevista personal este jurado la ubica en la segunda posición del orden de mérito. Los antecedentes de la Dra. D'ALESSIO son muy buenos, pero al evaluarlos integralmente con su desempeño durante la prueba de oposición, en forma comparativa fue aventajada por las dos primeras postulantes. La Dra. CAPIATI, mostró una gran capacidad didáctica durante la prueba de oposición, y si bien presenta importantes antecedentes relacionados al cargo concursado, comparativamente con las investigadoras antes mencionadas este jurado la posiciona en cuarto lugar en el orden de mérito. Las Doctoras TRIBELLI, ZELADA, AVALE y FIGUEROLA, ocupan, respectivamente, las posiciones 5 a 8 del presente orden de mérito ya que aunque sus pruebas de oposición fueron buenas y acordes a la temática del área concursada y sus antecedentes son meritorios fueron superadas por las 4 primeras postulantes.

Las pruebas de oposición y propuestas docentes presentadas por los Dres. Blaustein Kappelmacher, Muñoz y Rodríguez Seguí comparativamente mostraron menor grado de vinculación al área de concurso en relación a la/os otra/os postulantes. Sin embargo, sus antecedentes científicos y académicos fueron valorados positivamente por este jurado.

Finalmente, deseamos destacar que más del 50% de la/os postulantes han ejercido o están ejerciendo el cargo de profesor/a. Esto se reflejó en la capacidad didáctica observada durante las exposiciones y en el alto nivel científico/académico que surgió del análisis de los antecedentes. Teniendo en cuenta lo antedicho, este jurado considera que el orden de mérito establecido otorga la posibilidad de fortalecer el área de Biotecnología mediante la incorporación de docentes cuya capacidad y compromiso ya están a la vista.



Dra. Gabriela Calamante



Dra. Irene Baroli



Dr. Guillermo D. Alonso