



DICTAMEN DE JURADO (DEDICACIÓN PARCIAL)

Ref. EX-2024-06486874- -UBA-DMESA#SSA_FAGRO

CONCURSO PARA PROVEER un (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Regular con dedicación parcial de la Cátedra de Avicultura, Cunicultura y Apicultura (asignatura electiva Apicultura, carrera de Agronomía) del Departamento de Producción Animal.

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a los 4 días del mes de diciembre del año 2025, se reúne en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por el Ing. Agr. MSc. Dr. Agustín Alberto Grimoldi, el Ing. Agr. MSc. Alejandro Schor y la Lic. Paula Gamboa; encargados de dictaminar en el concurso para proveer:

Un (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Regular con dedicación parcial de la Cátedra de Avicultura, Cunicultura y Apicultura (asignatura electiva Apicultura, carrera de Agronomía) del Departamento de Producción Animal, una vez cumplida la evaluación de los antecedentes, la clase pública y la entrevista personal correspondiente.

Se deja constancia de la asistencia de la Ing. Agr. Máster Dra. Nela Lena Gallardo Araya como veedora representante del Claustro de Graduados; y que no se hicieron presentes veedores representantes del Claustro de Estudiantes, ni de las Asociaciones Gremiales.

El jurado considera que la postulante presentada tiene antecedentes de auténtica jerarquía para aspirar al cargo concursado.

El tema sorteado fue:

Tema 3: “Polinización. Conceptos de polinización y fecundación. La polinización como servicio ecosistémico. La matriz agroecológica: redes tróficas de polinización. Biodiversidad: otros polinizadores. Polinización en ambientes naturales y en cultivos. Estrategias de mitigación de la merma de polinizadores en agroecosistemas. La colmena como herramienta en la polinización.”

Único Aspirante Presentado: Lic. Dra. Irina Muntaabski



ANTECEDENTES: (Aclaración: para la valoración aplicar los términos que se describen en el Anexo II del reglamento)

- a) Títulos Universitarios: Posee título de Lic. en Genética (FCEQyN, Universidad de Morón).

Título de Tesina: Dinámica de parámetros genético-poblacionales de *Apis mellifera* y sus principales patógenos.

- b) Docencia:

La Dra. Irina Muntaabski cuenta con experiencia docente universitaria en grado y posgrado vinculada a la apicultura. Desde noviembre de 2023 se desempeña como Jefa de Trabajos Prácticos interina con dedicación parcial en el Área de Apicultura de la FAUBA, donde desarrolla tareas de organización y coordinación de actividades prácticas, dictado de clases, supervisión de estudiantes y colaboración en la planificación académica. Reporta como aprobado su Informe Bienal Docente (2023-2024). Entre 2010 y 2014 ejerció como Ayudante de Cátedra en Biología en la Universidad de Morón, con participación en actividades prácticas, evaluaciones y organización de laboratorio.

En el ámbito de posgrado participó en el dictado de clases del curso del Laboratorio de Insectos de Importancia Agronómica del Instituto de Genética “Ewald A. Favret” (CONICET-INTA) en 2018.

Su actividad de formación de recursos humanos incluye la codirección de una tesis de grado en la Universidad Favaloro desde 2024 y la dirección de prácticas preprofesionales en el Instituto de Nanociencia y Nanotecnología (CONICET-CNEA). Fue jurado de 1 tesis de grado (Licenciatura en Genética, FCEQyN, Universidad de Morón).

- c) Formación de Posgrado: Doctora en Ciencias Biológicas (FCEyN, UBA).

Título de Tesis: Aspectos genéticos y genómicos de la interacción *Apis mellifera* (*Hymenoptera: Apidae*) - *Varroa destructor* (*Acari: Varroidae*).



d) Complemento (investigación, extensión, gestión y actividad profesional):

La Dra. Irina Muntaabski orientó su tesina de grado y su tesis doctoral al estudio de la sanidad de *Apis mellifera*, con énfasis en la interacción con *Varroa destructor*, principal parásito asociado a pérdidas productivas y sanitarias en la apicultura.

Cuenta con 14 artículos científicos (5 como primera autora y 9 como coautora) en revistas internacionales con referato. Todos sus artículos se relacionan de manera directa con la apicultura, incluyendo trabajos sobre biología, genética, ecología química y comportamiento sanitario de la interacción entre *Apis mellifera* y *Varroa destructor*. A su vez, registra 33 presentaciones a congresos, con participación en reuniones nacionales e internacionales vinculadas a apicultura, sanidad apícola, entomología y grupos de investigación especializados del sector.

En extensión y transferencia, interviene en actividades orientadas a la sanidad de la colmena, incluyendo la caracterización de patógenos y la participación en talleres y reuniones técnicas con equipos de investigación y organismos vinculados al sector apícola.

En actividad profesional, la Dra. Irina Muntaabski inició sus actividades (en el año 2011) como pasante en el Laboratorio de Genética de Insectos de Importancia Económica. Desde abril de 2016 hasta julio de 2022 desarrolló tareas como becaria doctoral del CONICET en el Laboratorio de Insectos de Importancia Agronómica del Instituto de Genética “Ewald A. Favret” del INTA y en el Instituto de Agrobiotecnología y Biología Molecular del CONICET-INTA, en Castelar.

Luego, se desempeñó como becaria posdoctoral del CONICET (2022-2023) en el Laboratorio de Nanomedicina del Instituto de Nanociencia y Nanotecnología del CONICET y la CNEA, en General San Martín. Desde enero de 2024 desarrolla funciones como investigadora en el Laboratorio de Nanomedicina del Departamento de Nanomedicina y Medicina de Precisión de la CNEA y en el Instituto de Nanociencia y Nanotecnología del CONICET y la CNEA. En dicho ámbito, desarrolla tareas de investigación molecular aplicada, interviniendo en proyectos orientados al diseño y desarrollo de inmunoradiofármacos y terapias para gliomas de alto grado, al estudio y optimización de nanomedicinas, a la implementación de equipamiento de espectrometría de masas y al fortalecimiento de laboratorios preclínicos destinados al desarrollo de radiofármacos. Estos proyectos se ejecutan principalmente en el CONICET y la Comisión Nacional de Energía Atómica, con financiamiento de la Fundación Instituto Balseiro, el Instituto Nacional del Cáncer, la Agencia I+D+i, la Fundación José A. Balseiro y Organismos Internacionales de Energía Atómica.



CLASE PÚBLICA: (Aclaración: para la valoración aplicar los términos que se describen en el Anexo II del reglamento)

La Dra. Irina Muntaabski desarrolló su clase iniciando con una introducción destinada a delimitar los contenidos de su exposición, aclarando que trataría solamente el tema de “La colmena como herramienta de polinización”. Luego describió la estructura de la flor y su vínculo con el proceso de polinización, incluyendo la formación del tubo polínico y la relación entre una polinización eficiente y el incremento en la producción de frutos y en el rendimiento de los cultivos. Posteriormente expuso los tipos de polinización, diferenciando la autopolinización de la polinización cruzada, y dentro de esta última señaló como agentes principales al viento, el agua, las aves y los insectos. Indicó que la polinización anemófila se caracteriza por ser de polen liviano y poblaciones vegetales densas, en contraste con la polinización mediada por insectos, de carácter más dirigido/restringido a un menor número de plantas.

A continuación, desarrolló aspectos vinculados a la polinización mediada por insectos y describió el sistema de comunicación entre abejas. Subrayó la importancia de la diversidad de polinizadores en el rendimiento de los cultivos y analizó la relevancia de la distribución espacial de las colmenas. Presentó los factores que influyen en una buena polinización, entre ellos la estructura de la población de abejas, el estado de desarrollo, la sanidad y la genética de la colmena. Para ilustrar la aplicación práctica, expuso un ejemplo de pautas de manejo orientadas a favorecer la polinización en distintos momentos del año y del cultivo. Finalizó con un resumen integrador de los contenidos centrales.

La exposición incluyó material audiovisual y preguntas intercaladas a la audiencia para acompañar el desarrollo de los contenidos. El jurado realizó diversas consultas, que fueron respondidas en forma adecuada, en particular sobre las actividades prácticas de la visita al apíario de la cátedra y su vinculación con la clase presentada, así como sobre las características alimenticias del néctar y el proceso de deshidratación involucrado en la formación de la miel. Con ello concluyó la actividad prevista para la evaluación.



ENTREVISTA PERSONAL: (Aclaración: para la valoración aplicar los términos que se describen en el Anexo II del reglamento)

La entrevista personal con la Dra. Irina Muntaabski se desarrolló a partir del reconocimiento por parte del jurado de su trayectoria, de su labor en investigación y de las publicaciones vinculadas con su trabajo en apicultura. Se le consultó sobre su perspectiva respecto de su futuro en la cátedra. Se señaló que posee dedicación simple y que cumple con todas las obligaciones correspondientes, destacándose su aporte positivo, alto valor y potencialidad como miembro del área de Apicultura de la FAUBA.

Entonces, la Dra. Muntaabski expresó que se encuentra muy conforme con su labor en la cátedra, con el equipo de trabajo y con sus actividades vinculadas a la apicultura. Indicó además que desarrolla de manera simultánea tareas como investigadora en la CNEA, en el campo de los nanocompuestos aplicados a la clínica médica. Luego, explicó que en la cátedra los cursos/clases se dictan de manera grupal, por lo general en duplas, integrando perfiles diversos que incluyen especialistas en manejo tecnológico, investigadores con orientación científica y profesionales con formación biológica o genética, lo que conforma un equipo complementario para el dictado de los diferentes cursos.

Se refirió también a su interés por mantener una dinámica didáctica orientada a facilitar la participación estudiantil y fomentar la elección de la asignatura. Mencionó que la cátedra también desarrolla cursos de iniciación a la apicultura para público general, en los cuales se observa una participación sostenida.

Para cerrar la entrevista, la Dra. Muntaabski indicó que proyecta continuar su trayectoria en los ámbitos de la apicultura y las nanociencias, y que con el tiempo irá evaluando la forma más apropiada de contribuir tanto a las tareas docentes como a la investigación y al desarrollo tecnológico en cada una de las temáticas.



ASIGNACIÓN DEL PUNTAJE PARA ÍNDICE DE CALIFICACIÓN DE ANTECEDENTES

(SEGÚN PROCEDIMIENTO PARA LA ASIGNACIÓN DE PUNTAJES EN CONCURSOS PARA AUXILIARES DOCENTES (ANEXO II, pág. 5 a 7 de la RESCS-2022-666-E-UBA-REC)

ÍTEM EVALUADO	PUNTAJE PARCIAL			COEFICIENTE (dedicación parcial)	PUNTAJE FINAL POR ÍTEM (Puntaje parcial * Coeficiente)		
	Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3		Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3
Docencia (0 a 100)	90			0,8	72		
Formación de posgrado (0 a 100)	100			0,2	20		
Complemento (Investigación, Extensión, Gestión y Actividad profesional) (0 a 100)	100			0,2	20		
Calificación global antecedentes (0-120)					112		



ASIGNACIÓN DEL PUNTAJE FINAL

(SEGÚN PROCEDIMIENTO PARA LA ASIGNACIÓN DE PUNTAJE EN CONCURSOS PARA AUXILIARES DOCENTES (ANEXO II, pág. 8 a 10 de la RESCS-2022-666-E-UBA-REC)

ÍTEM EVALUADO	PUNTAJE PARCIAL			COEFICIENTE	PUNTAJE FINAL POR ÍTEM (Puntaje parcial * Coeficiente)		
	Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3		Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3
Antecedentes I _A (0 a 120)	112			0,4	44,8		
Prueba de Oposición (0 a 100)	90			0,3	27		
Entrevista Personal (0 a 100)	100			0,2	20		
Trayectoria en la Cátedra o en la Asignatura (0 a 100)	70			0,1	7		
Puntaje final obtenido (0-108)					98,8		

ORDEN DE MÉRITOS

De la evaluación de los antecedentes académicos, la clase pública y la entrevista personal, el jurado considera por unanimidad que la postulante tiene méritos suficientes como para ocupar el cargo de

~~Un (1) cargo de~~ Jefe de Trabajos Prácticos Regular con dedicación parcial de la Cátedra de Avicultura, Cunicultura y Apicultura (asignatura electiva Apicultura, carrera de Agronomía) del Departamento de Producción Animal.

1º Lic. Dra. Irina Muntaabski



DICTAMEN

Por todo lo expuesto, este jurado propone designar a la Lic. Dra. Irina Muntaabski en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Regular con dedicación parcial en la Cátedra de Avicultura, Cunicultura y Apicultura (asignatura electiva Apicultura, carrera de Agronomía) del Departamento de Producción Animal.

Firma y aclaración de los integrantes del Jurado:

Dr. Agustín Alberto Grimoldi

MSc. Alejandro Schor

Lic. Paula Gamboa