



Ref. Expte. EX-2020-02017320-UBA-DMESA#SSA\_FAGRO

CONCURSO PARA PROVEER UN (1) CARGO DE JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS REGULAR EN LA CÁTEDRA DE GENÉTICA (Asignatura Obligatoria: Genética y Mejoramiento Vegetal - Carrera de Agronomía) DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA APLICADA Y ALIMENTOS DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

En la ciudad de Buenos Aires, a los 28 días del mes de septiembre del año 2021, se reúne en modalidad virtual en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por la Dra. Carla Di Bella; Dr. Marcelo Soria y el Ing. Agr. M.Sc. Dr. Gustavo E. Schrauf; encargados de dictaminar en el concurso para proveer un (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación parcial en la Cátedra de Genética (Asignatura Obligatoria: Genética y Mejoramiento Vegetal - Carrera de Agronomía) del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos.

Se deja constancia de que no se hicieron presentes los veedores representantes del Claustro de Graduados ni del Claustro de Estudiantes, ni de la Asociación de Docentes de la Universidad de Buenos Aires (ADUBA).

El jurado considera que el postulante presentado Dr. Facundo Tabbita tiene antecedentes de auténtica jerarquía para aspirar al cargo concursado.

El tema sorteado fue “Unidad 16: Herramientas Moleculares en el Mejoramiento Genético II: Descubrimiento de genes, clonación y obtención de plantas transgénicas. Genómica y descubrimiento de genes”



**UBA**  
1821 Universidad  
de Buenos Aires

Av. San Martín 4453 (C1417DSE)  
CABA, Buenos Aires, Argentina  
T. (+54-11) 5287 0000  
[www.agro.uba.ar](http://www.agro.uba.ar)

**200 AÑOS FORMANDO FUTURO**



## ANTECEDENTES:

### a) Títulos Universitarios:

1. Doctorado en Ciencias Agropecuarias (Marzo 2015). Escuela para graduados “Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía – U.B.A. Calificación: Sobresaliente. Lugares de trabajo: 1) Instituto de Recursos Biológicos, CNIA, INTA. 2) University of California, Davis, USA.
2. Ingeniero Agrónomo (Agosto 2008). Facultad de Agronomía UBA.

### b) Docencia:

Desde noviembre de 2008 forma parte de la Cátedra de Genética. Comenzó como ayudante de primera ad-honorem, luego interino y rentado. En agosto de 2018 obtuvo el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Interino. Ha participado de la asignatura de grado por la que concursa y de optativas como “Mejoramiento Vegetal Avanzado”. También ha participado en la redacción de las guías de la cátedra y en la elaboración de presentaciones. Asimismo, implementó una plataforma de participación de los alumnos en tiempo real mediante el uso de celulares.

Ha participado y organizado visitas al Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias (CNIA), INTA para alumnos de grado y viajes de la Cátedra tales como al criadero Klein S.A. Desde 2008 participa como ayudante del curso de intensificación y perfeccionamiento “Introducción a la Bioinformática. Aplicaciones en Agricultura” dictado por el Dr. Marcelo Soria. Ha sido docente invitado en cursos de post grado de la EPG-FAUBA tales como “Genética de los Cereales” dictado por la Dra. Gabriela Tranquilli y “Tolerancia a la salinidad en plantas superiores Bases fisiológicas, recursos naturales nativos e introducidos y abordajes del mejoramiento” coordinado por la Dra. Edith Taleisnik y el Dr. Gustavo Schrauf.

Formación de Recursos Humanos:

Actualmente dirige un becario doctoral y ha dirigido o co-dirigido 6 tesis de grado. También ha realizado tutorías de estudiantes de grado.



**UBA**  
1821 Universidad  
de Buenos Aires

Av. San Martín 4453 (C1417DSE)  
CABA, Buenos Aires, Argentina  
T. (+54-11) 5287 0000  
[www.agro.uba.ar](http://www.agro.uba.ar)



**c) Investigación:**

Ha participado y dirigido proyectos asociados al mejoramiento molecular de la calidad del trigo. Trabajos que parten del estudio de genes específicos hasta su edición. También ha participado de la caracterización nutricional de variedades actuales de trigo.

Ha realizado 6 publicaciones en revistas Q1 internacionales con referato y 6 publicaciones técnicas. Asimismo, es miembro del comité editorial del INTA y actuó de revisor de artículos científicos.

Ha expuesto en numerosas conferencias (18 como expositor invitado) y ha participado en congresos nacionales e internacionales (22 trabajos presentados). También organizó 16 conferencias/talleres científicos.

Participa/ó en 14 proyectos de investigación relacionados con mejoramiento vegetal y manejo de la ciencia, siendo responsable de 3 de ellos.

Es Investigador del INTA, coordina la Red INTA Joven y también es Investigador Asistente del CONICET.

**d) Formación de Posgrado**

Se doctoró en la EPG FAUBA el título de su tesis fue: "Participación de la familia génica GPC sobre la concentración de proteínas y nutrientes en el grano y su relación con la senescencia foliar en plantas de trigo" y sus directores: Atilio Barneix y Jorge Dubcovsky

Ha tomado 25 cursos de especialización y realizado 3 estadias en el exterior tanto para complementar su formación doctoral como postdoctoral.

**e) Complemento:**

Ha realizado acuerdos de colaboración con otras instituciones, participado en la organización de eventos y ha realizado actividades de difusión científica.

Su actividad como docente-investigador ha sido reconocida tanto a nivel local como internacional, habiendo recibido 6 distinciones ('COHORT' programme of the Montpellier Advanced Knowledge Institute on Transitions (MAK'IT), Universidad de Buenos Aires, Fulbright short Post-Doc Fellowship, Premio "Mr. José María Gogna", International Plant Nutrition Institute (IPNI) Scholar Award, Beca "René Hugo Thalman" UBA).



**UBA**  
1821 Universidad  
de Buenos Aires

Av. San Martín 4453 (C1417DSE)  
CABA, Buenos Aires, Argentina  
T. (+54-11) 5287 0000  
[www.agro.uba.ar](http://www.agro.uba.ar)



Ha realizado 3 experiencias internacionales tanto para complementar su formación doctoral como postdoctoral: (i) Colorado State University, USA. Fulbright short Post-Doc Fellowship. Pearce Lab. College of Agricultural Sciences. June-September 2017; (ii) University of Bologna, Italy. Tuberosa's Lab, Department of Agricultural Sciences. April-August 2013; (iii) University of California, Davis, USA. Dubcovsky's Lab (Member of the NAS of the USA; Wolf World Award in Agriculture 2014). Jan-Dec 2012. Ha realizado 3 acuerdos de colaboración con entidades privadas (CUI-INTA; Fulbright-INTA; ArgenTrigo-INTA).

Realizó numerosas (8) actividades de gestión y organización de eventos: "Proyecto "Plataforma de Asistencia Estadística"; Seminario AgTech; Charlas "Referentes INTA", Seminarios Editorial Elsevier; Sitio "Red INTA Joven"; Jornada INTA-ArgenTrigo; Visita de la Embajada de EEUU al CIRN-INTA; Primera jornada "INTA-ArgenTrigo".

Ha realizado 6 entrevistas en medios de comunicación: Científicos Industria Argentina, Télam, Télam radio, INTA informa, Pampero TV, Radio INTA.

**CLASE PÚBLICA: (PARA LA VALORACIÓN APLICAR LOS TÉRMINOS QUE SE DESCRIBEN EN EL ANEXO III DEL REGLAMENTO)**

La exposición fue profunda y amena, mostró una clara organización de contenidos. De modo constante a cada contenido agregaba qué esperaba que los estudiantes comprendieran y como de un modo de "hacer aprendiendo" los estudiantes adquirirían la capacidad de indagar en sitios como el NCBI donde se accedía a información genética. A partir de esta actividad intentaba que los estudiantes dedujeran la utilidad de la información y continuó la clase con sus aplicaciones a través de la transgénesis y la edición génica. Finalmente brindó información tendiente a brindar elementos que permitan a los estudiantes analizar las consecuencias del uso de ingeniería genética, sus ventajas y desventajas.

**ENTREVISTA PERSONAL: (PARA LA VALORACIÓN APLICAR LOS TÉRMINOS QUE SE DESCRIBEN EN EL ANEXO III DEL REGLAMENTO)**

A solicitud del jurado sintetizó su trayectoria, donde resaltó su compromiso tanto con la docencia como con la investigación. Destacó sus aportes a la docencia incorporando el uso del celular en la clase, intentando siempre generar actividades interactivas. También comentó su actual estadía en Francia, donde lleva a cabo un trabajo de estudio de percepción respecto a tecnologías génicas.



**UBA**  
1821 Universidad  
de Buenos Aires

Av. San Martín 4453 (C1417DSE)  
CABA, Buenos Aires, Argentina  
T. (+54-11) 5287 0000  
[www.agro.uba.ar](http://www.agro.uba.ar)



**SÍNTESIS DE LA EVALUACIÓN DE LOS ANTECEDENTES:  
SEGÚN CRITERIOS DEL REGLAMENTO PARA LA PROVISIÓN Y RENOVACIÓN DE  
CARGOS DE AUXILIARES DOCENTES - RESOL. CS. 4726/2012**

**ANEXO II Págs. 18 y 19**

Actividades	Coeficiente	Puntaje (0-120)		
		Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3
Docencia	0,8	80	X	X
Investigación	X		X	X
Formación postgrado	0,2	20	X	X
Complemento	0,2	20	X	X
Calificación Global antecedentes		120	X	X

**GRILLA DE EVALUACIÓN FINAL**

**ANEXO III PÁG. 20**

ÍTEM EVALUADO	PUNTAJE PARCIAL OBTENIDO	COEFICIENTE APLICADO	PUNTAJE FINAL OBTENIDO		
			Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3
Antecedentes	(0 a 120)	0,4	48	X	X
Prueba de oposición	(0 a 100)	0,3	30	X	X
Entrevista personal	(0 a 100)	0,2	20	X	X
Trayectoria en la Cátedra o en la Asignatura	(0 a 100)	0,1	10	X	X
Total			108		





**DICTAMEN:**

--- Por todo lo expuesto, este jurado propone la designación del Dr. Facundo Tabbita en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación parcial en la Cátedra de Genética (Asignatura Obligatoria: Genética y Mejoramiento Vegetal - Carrera de Agronomía). Genética del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.

Nota: Dado que en el corriente año la asignatura “Genética y Mejoramiento Vegetal” se dividió en dos asignaturas (“Genética”-obligatoria y “Mejoramiento Genético Vegetal”-electiva), de contenidos programáticos similares, el jurado considera que el presente concurso es válido también para estas dos asignaturas.

  
Dr. Gustavo Schrauf  
Prof. Titular Cátedra Genética  
Facultad de Agronomía - UBA  
.....  
FIRMA

  
Dr. Marcelo A. Soria.....  
FIRMA

  
Ing. Agr. Carla E. Di Bella  
Jefe de Trabajos Prácticos  
Cátedra de Forrajicultura-FAUBA  
.....  
FIRMA



**UBA**  
1821 Universidad  
de Buenos Aires

Av. San Martín 4453 (C1417DSE)  
CABA, Buenos Aires, Argentina  
T. (+54-11) 5287 0000  
[www.agro.uba.ar](http://www.agro.uba.ar)