



Ref. EX-2020-02166057- -UBA-DMESA#SSA_FAGRO- CUDAP: EXP-UBA: 22.223/17

CONCURSO PARA UN (1) CARGO DE JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS CON DEDICACION PARCIAL DE LA CÁTEDRA DE QUÍMICA INORGÁNICA Y ANALÍTICA – EX CÁTEDRA DE QUÍMICA ANALÍTICA. (Asignaturas Obligatorias: *Química Aplicada –Carreras de Agronomía y de Licenciatura en Ciencias Ambientales, Química de la Contaminación y Toxicología, y Tratamiento de Aguas y Efluentes, Calidad de Aguas y Contaminación –Carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales, Química General- Carrera de Licenciatura en Planificación y Diseño del Paisaje-, Química General Aplicada – Carreras de Tecnicatura en Jardinería, Tecnicatura en Floricultura y Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica-*) del Departamento de Recursos Naturales y Ambiente.

En la ciudad de Buenos Aires, a los quince días del mes de noviembre de 2021, se reúne el jurado integrado por la Dra. Alicia Rosa Fabrizio de Iorio, el Ing. Agr. Esp. Ernesto Benito Giardina y la Dra. María Leticia Sabatté, encargado de dictaminar en el concurso para proveer un (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Parcial en la Cátedra de Química Inorgánica y Analítica, del Departamento de Recursos Naturales y Ambiente. Se hizo presente el veedor por el claustro de graduados Lic. Patricio Straccia

Aspirante presentado

Lic. Guillermo Edgardo Fernández

El presente dictamen se realizó una vez cumplida la evaluación de antecedentes, la prueba de oposición y las entrevista personal.

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

El tema sorteado fue: “Unidad 6: Los compuestos de coordinación. Equilibrios de formación y disociación de complejos en aguas. Influencia del pH sobre la formación de complejos. La materia orgánica en aguas naturales.”

El aspirante presentó actualización de antecedentes.



UBA
1821 Universidad
de Buenos Aires

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



ANTECEDENTES

TÍTULOS

a.-FORMACIÓN DE GRADO

Licenciado en Ciencias Químicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 1991.

b.-FORMACIÓN DE POSGRADO

Auditor interno de ISO 9000:2001 y sus ampliaciones. Ha realizado numerosos cursos de posgrado relacionados con la Química y el Ambiente.

DOCENCIA:

El Lic. Fernández ingresó en el año 1999 a la cátedra de Química Inorgánica y Analítica (ex Química Analítica), como ayudante 1° ad honorem, cargo que desempeñó hasta 2006. Desde 2006 a 2016 fue designado Ayudante 1° interino con dedicación parcial, en 2009 fue nombrado Jefe de Trabajos Prácticos ad-honorem. Desde el 1 de marzo de 2016 se desempeña como Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación parcial.

Participó y participa en las asignaturas de grado obligatorias (con turnos a cargo), optativas y electivas de la cátedra. En 2015 participó en la discusión del programa de Química Aplicada (Agronomía y Ciencias Ambientales) para el plan 2017 -FAUBA. Ha colaborado en la elaboración del programa de la asignatura electiva Tratamiento de aguas y efluentes, correspondiente a la carrera de Ciencias Ambientales, dando su apoyo técnico en los temas relacionados con ingeniería de procesos y operaciones unitarias, vinculando su actividad profesional con su actividad académica.

Desde 2009 a la actualidad participa en el dictado de cursos de posgrado de la EPG FAUBA. Desde 1999 a 2010 ha participado en los cursos de intensificación y actualización profesional de la Cátedra de Química Analítica FAUBA.

Es coautor de ayudas didácticas para las asignaturas de grado y posgrado. Preparó material audiovisual para la asignatura Química Aplicada 2018, modalidad virtual.

Ha presentado trabajos relacionados con la docencia, en distintos congresos. Ha realizado trabajo de extensión en docencia.

Ha dirigido dos tesinas de grado, codirigido una y ha sido consultor de ocho.



UBA
1821 Universidad
de Buenos Aires



INVESTIGACIÓN:

Publicó trabajos científicos en revistas con referato, trabajos completos, resúmenes en actas de congresos, y capítulos de libros. Presentó numerosos trabajos en congresos nacionales e internacionales como miembro expositor. Ha asistido a talleres y jornadas de actualización en el país y en el exterior.

Ha realizado numerosos cursos de posgrado vinculados con la Química y el Ambiente. Ha dictado seminarios sobre tratamiento de aguas y efluentes, temática de su especialidad

Es integrante de proyectos de investigación UBACyT, de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación . Desde 2003 a la fecha.

EXTENSIÓN:

Participó y participa en convenios de transferencia de tecnología y en proyectos de extensión. Ha presentado trabajos en jornadas y congresos de extensión. Realizó y realiza asesoramiento técnico sobre tratamiento de aguas, apoyando la labor de tesis y evaluando calidad de muestras de aguas, suelos, sedimentos y efluentes.

Ha colaborado con la generación de nuevos emprendimientos totalmente a cargo de jóvenes tesis de la Cátedra de Química Inorgánica y Analítica, FAUBA. En este contexto se destaca especialmente el grupo IFES.

Su actividad profesional tiene estrecha relación con las actividades que lleva a cabo en el cargo que concursa.

SÍNTESIS DE LA EVALUACIÓN DE LOS ANTECEDENTES:

Sobre la base de los “Criterios de evaluación de las actividades desarrolladas por los docentes” (Resol. C.S. 4726/2012) el jurado asignó un puntaje de 0 a 100 a cada uno de los rubros a evaluar, con los siguientes resultados:

Actividades	Coeficiente			
Docencia	0,8	100	80	
Formación postgrado	0,2	50	10	
Complemento	0,2	100	20	
Calificación Global antecedentes			110	Sobresaliente





CLASE PÚBLICA:

El Lic. Fernández ubicó la asignatura Química Aplicada dentro de las currículas de las carreras de Agronomía y Ciencias Ambientales; planteó los objetivos de la materia, ubicó el tema en el contexto de los respectivos programas La clase se desarrolló en el tiempo reglamentario. Fue muy clara, con correcto uso de los recursos didácticos (Power Point y pizarrón) y estricto rigor científico. Los ejemplos presentados indicaron la vinculación de su actividad profesional con las actividades que se desarrollan en la cátedra.

ENTREVISTA PERSONAL:

Respondió con solvencias a las preguntas realizadas por el jurado. Comentó su participación en los proyectos extensión y de investigación de la cátedra, mencionando las líneas de investigación en las cuales se encuentra trabajando. Indicó su colaboración en el programa de asistentes alumnos no rentados y su apoyo técnico en los temas relacionados con su especialidad.

Destacó la interacción entre su actividad profesional y las actividades que se desarrollan en la cátedra; viéndose plasmada tanto en las asignaturas en las cuales participa como en las tareas de investigación y extensión que realiza con los alumnos. Indicó su interés por permitir que el alumno relacione los temas desarrollados en las asignaturas con procesos y hechos del quehacer científico o profesional.

Con respecto a la modalidad virtual del dictado de las asignaturas indicó que fue todo un desafío, se requirió mucho esfuerzo pero contó con el apoyo del CED que le brindó las herramientas necesarias para tener buenos resultados con sus alumnos.

En todo momento mostró claridad de objetivos e integración con el grupo de trabajo, y su interés de brindar a la cátedra la visión desde su actividad profesional.

Puntaje Final obtenido por el aspirante

ÍTEM EVALUADO	PUNTAJE PARCIAL OBTENIDO	COEFICIENTE A APLICAR	PUNTAJE FINAL OBTENIDO
Antecedentes	110	0.4	44
Prueba de oposición	100	0.3	30
Entrevista personal	100	0.2	20
Trayectoria en la cátedra o asignatura	100	0.1	10
Puntaje final		Sobresaliente	104





DICTAMEN:

En función del análisis de antecedentes, de la prueba de oposición y entrevista personal, este jurado considera que el aspirante está altamente capacitado y posee méritos de excelencia para ocupar el cargo concursado y por unanimidad propone al Lic. Guillermo Edgardo Fernández como Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Parcial de la Cátedra de Química Inorgánica y Analítica del Departamento de Recursos Naturales y Ambiente de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.

Dra. María Leticia Sabatté

Ing. Agr. Esp. Ernesto Giardina

Dra. Alicia F. de Iorio



UBA
1821 Universidad
de Buenos Aires

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