



## DICTAMEN DE JURADO (DEDICACIÓN EXCLUSIVA)

Ref. EX-2024--06342101- -UBA-DMESA#SSA\_FAGRO

CONCURSO PARA PROVEER UN (1) CARGO DE AYUDANTE PRIMERO REGULAR CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA DE LA CÁTEDRA DE QUÍMICA INORGÁNICA Y ANALÍTICA (ASIGNATURA OBLIGATORIA: QUÍMICA APLICADA- CARRERA DE AGRONOMÍA Y QUÍMICA APLICADA - CARRERAS DE LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES Y DE PROFESORADO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA Y SUPERIOR EN CIENCIAS AMBIENTALES; Y ASIGNATURA ELECTIVA: CALIDAD DE AGUAS Y CONTAMINACIÓN – CARRERA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES) DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE. **(Renovación cargo Dra. Ileana Cecilia Ciapparelli)**

En la ciudad de Buenos Aires, a los 19 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 la Dra. Ana Rosa. García, la Dra. María SEMMARTIN y la Dra. Carla Estefanía DI BELLA, encargadas de dictaminar en el concurso para proveer un (1) cargo de Ayudante Primero regular con dedicación exclusiva de la Cátedra de Química Inorgánica y Analítica (asignaturas obligatorias: Química Aplicada – carrera de Agronomía-; y Química Aplicada – carreras de Licenciatura en Ciencias Ambientales y de Profesorado de Enseñanza Secundaria y Superior en Ciencias Ambientales, y asignatura electiva: calidad de aguas y contaminación – carrera de licenciatura en ciencias ambientales) del Departamento de Recursos Naturales y Ambiente, una vez cumplida la evaluación de los antecedentes, la clase pública y la entrevista personal correspondiente.

Se deja constancia de que no se hicieron presentes los veedores representantes de los Claustros de: Graduados, Estudiantes, y 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 "Procesos de precipitación en medios naturales: Equilibrio de precipitación. Concepto de solubilidad. Relación entre solubilidad y producto de la solubilidad. Condiciones de precipitación y disolución. Solubilidad de sales de carbonato, sulfuro y fosfato presentes en los ambientes naturales. Correspondiente a la unidad 7 del Programa de Química Aplicada de la carrera de Agronomía.



Aspirante:

1. Apellido y Nombre: **Lic. Mg. Dra. Illeana Cecilia Ciapparelli**

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

a) Títulos Universitarios:

Ingeniera Agrónoma. Facultad de Agronomía, UBA. Año de egreso 2012.

a) Docencia:

**Cargo actual:**

Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación exclusiva de la Cátedra de Química Inorgánica y Analítica desde el 6 de julio de 2021 y continúa hasta la fecha (Res. DA 1605/21; DA 677/22; DA 923/23; DA 1067/24; DA 704/25).

Ayudante 1°, dedicación Exclusiva, Regular – Cát. Química Inorgánica y Analítica (Ex. Cát. Química Analítica), Depto. Recursos Naturales y Ambiente, FAUBA. 04/09/18 a la fecha (licencia sin goce de haberes por cargo de mayor jerarquía). Res. CD 775/18.

**Cargos anteriores:**

Ayudante 1°, dedicación Exclusiva, Interino – Cát. Química Analítica, Depto. Recursos Naturales y Ambiente, FAUBA. 01/03/2016 al 04/09/18. Res. CD 1217/15; Res. DA 113/16; DA 220/17.

Ayudante 1°, ad-honorem – Cát. Química Analítica, Depto. Recursos Naturales y Ambiente, FAUBA. 01/04/2013 al 01/03/2016. Res. DA 232/13; DA 132/14; DA 113/16.

Ayudante 2°, ad-honorem – Cát. Química Analítica, Depto. Recursos Naturales y Ambiente, FAUBA. 27/03/2007 al 31/03/2013. Res. DA 178/07; DA 134/08; DA 152/09; DA 51/10; DA 176/11; DA 118/12; DA 157/13.

Alumna asistente no rentada, equiparada al cargo de ayudante 2° ad honorem – Cát. Química Analítica, Depto. Recursos Naturales y Ambiente, FAUBA, 01/09/2004 - 26/03/2007. Res. DA 9/06; DA 178/07.

**Actividades en docencia:**

Cuenta con una amplia experiencia docente en la FAUBA, participó y participa de las asignaturas de grado obligatorias y electivas de la Cátedra, a saber:

“Química Aplicada”. Carrera: Agronomía. Sede FAUBA (Bs. As.)

Participó en el dictado de la asignatura de grado Química de la carrera de Agronomía (plan 1999) desde 1999 hasta 2016, como ayudante de los trabajos prácticos y consultas. A cargo del dictado de cursada con pareja pedagógica, en forma



presencial (2017-2019, 2022) y virtual sincrónica y asincrónica (2020). A cargo de cursada completa en forma presencial, con clases de consulta y clases virtuales sincrónicas adicionales a los días de la cursada (2023, 2024, 2025 y continúa).

“Química Aplicada”. Carrera: Agronomía. Sede América (Bs. As.). Duración: Cuatrimestral. A cargo de cursada con pareja pedagógica, en forma virtual sincrónica y presencial (2022, 2023).

“Calidad de aguas y contaminación”. Carrera: Lic. en Cs. Ambientales. Sede FAUBA (Bs. As.). Duración: Bimestral. Ayudante de la asignatura (2012-2019, 2023-2025). Responsable de prácticos de laboratorio y campañas de muestreos (2012-2019). Dictado de una clase teórica (2023, 2024).

#### **Cursos de Intensificación o Actualización Profesional:**

Participó en el dictado de los siguientes cursos de intensificación:

“Contaminación de sistemas Agua-Suelo y Agua-Sedimento”. Dictado por la Cátedra de Química Analítica. FAUBA. A cargo de prácticos de laboratorio; dictado de clase teórica. 2007-2011.

“Análisis Químico y Calidad de Aguas”. Dictado por la Cátedra de Química Analítica. FAUBA. A cargo de prácticos de laboratorio; dictado de clase teórica. 2007-2010.

#### **Cursos de postgrado: dirección y/o participación, dictado de clases**

Participa como docente invitada en los siguientes cursos de postgrado:

“Química de Suelos” (curso de 6 créditos). Maestría en Ciencias del Suelo. EPG - FAUBA. Dictado de clases teóricas (2016, 2018, 2021, 2023 y 2025).

“Química de los sedimentos acuáticos” (curso de 4 créditos). Maestría en Ciencias del Suelo. EPG - FAUBA. Dictado de clase teórica (2014, 2016, 2018, 2022 y 2024).

“Química ambiental” (curso de 2 créditos). Especialización en Gestión Ambiental en sistemas agroalimentarios. EPG - FAUBA. Dictado de clase teórica (2016, 2018 y 2022, 2024).

#### **Producción en docencia**

Participa en la elaboración, el ajuste anual y la digitalización en la plataforma CED del material didáctico sistematizado desde el 2018 a la fecha:

Guía de estudio de Química Aplicada para Agronomía. Aspectos Teórico-Práctico de los procesos químicos que se producen en los sistemas naturales.

Guía de estudio de Química Aplicada para Licenciatura en Ciencias Ambientales. Aspectos Teórico Prácticas.

Guía de Trabajo Práctico: Análisis químico de aguas. Un trabajo práctico integrador. Cátedra de Química Analítica

Participó en la compilación del material audiovisual “Guía Básica de Muestreo de



“Aguas” para el portal educativo de la FAUBA; dentro del marco del proyecto UBATIC “Sustentabilidad de los recursos naturales y agroecosistemas”. 2012.

### **Formación docente**

Ha realizado numerosos cursos de perfeccionamiento docente:

“Evaluación de la universidad: presente y futuro. Edición 2021” de la Especialización en Evaluación Universitaria (CITEP).

“Audiovisuales 2.0 en educación”. 28/2 al 4/4/2018. CABA. Horas acreditadas: 60 horas. Certificado por Citep.

“Taller de Práctica docente” y “Didáctica general”, en FAUBA, ambas en 2015

Asimismo, actuó como Asistente técnica en proyecto UBATIC “Sustentabilidad de los recursos naturales y agroecosistemas”. Elaboración y presentación de material multimedia e informes. Utilización de las TIC’s. FAUBA.

b) Investigación:

### **Publicaciones científicas:**

Durante los años 2015 al 2021, Ileana ha participado como primera autora en 3 trabajos publicados en revista internacionales de alto impacto, como coautora en 1 trabajo publicado en una revista nacional y en 2 capítulos de libros. Asimismo, ha participado de la autoría de numerosos trabajos publicados en actas de congresos y simposios; en los últimos 5 años publicó 10 trabajos, de los cuales en 7 de ellos como primera autora y expositora de los mismos. Una parte de la investigación a la que hacen referencia estas publicaciones brindan un gran aporte a temas de las asignaturas de Química Aplicada y Calidad de Aguas y Contaminación (dinámica de fósforo en suelos y aguas, procesos de precipitación y disolución). A nivel divulgación de los resultados obtenidos en sus investigaciones ha brindado numerosas entrevistas radiales.

### **Proyectos de investigación con financiamiento**

Desde el año 2004 al 2012 la postulante participó en proyectos de la Cátedra como ayudante alumna. Bajo el marco de uno de ellos obtuvo una beca de iniciación a la investigación. Desde el año 2012 hasta el 2018 integró proyectos como investigadora en formación, con beca de maestría, para luego participar de los mismos como investigadora formada. Actualmente integra el proyecto titulado: Efectos ambientales de los residuos procedentes de feedlots y aplicabilidad de tecnologías de tratamiento. UBACYT. 20020190100172BA. Acreditado y Financiado por UBA. Período: 2020-2025. Directora: García, Ana R., y se presentó como Co-directora de un nuevo proyecto UBACyT (convocatoria 2026-Mod 1).

### **Formación de recursos humanos:**

Dirección de tesistas de grado:



Valverde, Ariel J. M. Carrera: Agronomía. Función: directora. Inicio: 2018. Defensa: 26/04/2019. Calificación: 10.

Burns, Martín M. Carrera: Agronomía. Función: directora. Inicio: 2017. Defensa: 14/12/2018. Calificación: 10.

Torres Yamaguchi, Felipe. Carrera: Agronomía. Función: codirectora. Inicio: 2014. Defensa: 16/12/2016. Calificación: 10.

c) Formación de Posgrado

Doctora en Investigación Agraria y Forestal. Instituciones otorgantes en conjunto: Universidad de A Coruña (UDC) y Universidad de Santiago de Compostela, España (2021). Recibió el premio “cum laude”.

Magíster de la Universidad de Buenos Aires, Área Ciencias del Suelo. Institución otorgante: Escuela Para Graduados “Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (UBA) (2018).

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

**Extensión**

Participó como docente en el proyecto de extensión titulado “Los impactos de la actividad de las curtiembres sobre el ambiente y la población humana. Promoción y articulación de saberes locales y científicos en ámbitos escolares de Nonogasta, Provincia de La Rioja”. Período: 2018-2019. Unidad de Ejecución: Facultad de Agronomía, UBA. Entidad Acreditadora y/o Financiadora: UBA. Director: Behrends Kraemer, Felipe; Codirector: Rearte, Agustín.

Asimismo, realizó extensión docente a alumnos de nivel medio y universitario a través de la participación en la “Semana de la Agronomía”, durante 2012, 2013 y 2014, y en la exposición organizada por la UBA en su 190º aniversario. Colegio Nacional Buenos Aires.2011.

También realizó tareas de extensión a productores de ganadería intensiva, participando en la elaboración de informes sobre encuestas realizadas a los mismos, en el análisis de muestras de efluentes y estiércol, y en la participación de talleres brindado a los productores a modo de devolución de los resultados obtenidos, dentro del marco del proyecto integrado por INTA, AUDEAS, CONADEV (CIAC 940149). 2015-2017.

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

La aspirante ubicó la asignatura en el plan de estudio de la carrera explicando los ciclos o áreas que la componen. Realizó un resumen del diseño curricular de la asignatura, situando el tema de la clase. Presentó a los alumnos la estructura de esta y definió los objetivos a alcanzar. Asimismo, explicó la importancia del tema a partir



de casos agronómicos donde intervienen los equilibrios de precipitación-disolución. Desarrolló los contenidos conceptuales con un orden lógico y de manera clara, brindando ejemplos prácticos, realizando ensayos de laboratorio y ejercicios modelos para mejorar su comprensión; finalmente muestra la bibliografía de consulta.

La aspirante presentó la clase utilizando medio audiovisual, con imágenes claras, a su vez utilizó pizarrón y material de laboratorio. La clase fue desarrollada dentro del tiempo reglamentario. La exposición fue fluida, amena y demostró un sólido conocimiento del tema.

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

La postulante comentó su historia en la Cátedra, quien comenzó hace 21 años siendo alumna de primer año de la carrera de Agronomía. Se fue formando en química con sus docentes, como ayudante en las clases dictadas y a partir de los trabajos de investigación. Desde hace varios años que está a cargo de una comisión de trabajos prácticos. Asimismo, destacó que realizó asignaturas de postgrado relacionadas con temas químicos en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, y que le gustaría seguir fortaleciendo esta área del saber científico. Expresó estar agradecida de haber llegado a su cargo actual, y que mientras exista la posibilidad de seguir sirviendo, está gustosa de estar y de ser de utilidad para los alumnos, la Cátedra y la Facultad en su conjunto. La postulante comentó que, si ella pudiese gestionar y dictar un curso corto para alumnos lo haría bajo el marco de algún tema puntual de química con actividades prácticas en el laboratorio, dado que según su punto de vista la experiencia práctica ayuda a la comprensión de los temas; citó como ejemplo temas a ampliar: electroquímica e instrumental (temas importantes en desarrollos tecnológicos) y redox.

Comentó que se dedicó activamente a la investigación, obteniendo los títulos de postgrado (Maestría y Doctorado), integrando proyectos como investigadora y dirigiendo tesis de grado. En los últimos años su mayor dedicación fue la escritura de trabajos científicos y la docencia. Tiene proyectado seguir dirigiendo tesis y proyectos de investigación. Con respecto a este último aspecto se presentó al UBACyT 2026, como codirectora.

**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 <b>semi exclusiva</b> )	PUNTAJE FINAL POR ÍTEM (Puntaje parcial * Coeficiente)		
	Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3		Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3
Docencia (0 a 100)	100			0,4	40		
Investigación (0 a 100)	100			0,4	40		
Formación de posgrado (0 a 100)	100			0,2	20		
Complemento (Extensión, Gestión y Actividad profesional) (0 a 100)	30			0,2	6		
<b>Calificación global antecedentes (0-120)</b>					<b>106</b>		

### 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 <sub>A</sub> (0 a 120)	106			0,4	42,4		
Prueba de Oposición (0 a 100)	100			0,3	30,0		
Entrevista Personal (0 a 100)	100			0,2	20,0		
Trayectoria en la Cátedra o en la Asignatura (0 a 100)	80			0,1	8,0		
<b>Puntaje final obtenido (0-108)</b>					<b>100,4</b>		



## 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 Ayudante Primero regular con dedicación exclusiva de la Cátedra de Química Inorgánica y Analítica (Asignaturas Obligatorias: Química Aplicada – carrera de Agronomía-; y Química Aplicada – carreras de Licenciatura en Ciencias Ambientales y de Profesorado de Enseñanza Secundaria y Superior en Ciencias Ambientales), y Asignatura Electiva: calidad de aguas y contaminación – carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales) del Departamento de Recursos Naturales y Ambiente; y establece el siguiente orden de méritos:

1º.- Nombre y apellido: Ing. Mg. Dra. Ileana Ciapparelli

## DICTAMEN

Por todo lo expuesto, este jurado propone la renovación de la designación de la Ing. Mg. Dra. Ileana Cecilia Ciapparelli en el cargo de Ayudante Primera regular con dedicación exclusiva de la Cátedra de Química Inorgánica y Analítica (Asignaturas Obligatorias: Química Aplicada – carrera de Agronomía-; y Química Aplicada – carreras de Licenciatura en Ciencias Ambientales y de Profesorado de Enseñanza Secundaria y Superior en Ciencias Ambientales), y Asignatura Electiva: calidad de aguas y contaminación – carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales) del Departamento de Recursos Naturales y Ambiente.

Asimismo, debido a sus antecedentes, a la Dra. Ileana Ciapparelli, y teniendo en cuenta lo previsto en los Artículos 127 y 128 del Anexo I y en "condiciones de exclusión" del Anexo II del Reglamento para la Provisión de Cargos de Docentes Auxiliares, RESCS-2022-666-E-UBA-REC, se recomienda su designación en la categoría inmediata superior de Ayudante Primero a Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación exclusiva de la Cátedra de Química Inorgánica y Analítica (Asignaturas Obligatorias: Química Aplicada – carrera de Agronomía-; y Química Aplicada – carreras de Licenciatura en Ciencias Ambientales y de Profesorado de Enseñanza Secundaria y Superior en Ciencias Ambientales), y Asignatura Electiva: calidad de aguas y contaminación – carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales) del Departamento de Recursos Naturales y Ambiente.

Firma y aclaración de los integrantes del Jurado

Dra. Ana R. García



**.UBA**  
Universidad de  
Buenos Aires

**.UBA AGRONOMÍA**  
Facultad de Agronomía



Dra. Carla E. Di Bella

Dra. María Semmartin