

LLAMADO A CONCURSO PÚBLICO DE TÍTULOS, ANTECEDENTES y OPOSICIÓN Res. N° 321/22-C.D.

DICTAMEN DEL JURADO

CARGO: JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS

CANTIDAD: 1 (UNO)

DEDICACIÓN: SIMPLE

ÁREA: CIENCIAS BIOLÓGICAS

DEPARTAMENTO: BIOQUÍMICA

PROGRAMA CONCURSADO: QUÍMICA BIOLÓGICA I

NÚMERO DE POSTULANTES INSCRIPTOS: 1 (UNA)

FECHA Y HORA DE LA CLASE DE OPOSICIÓN: 07 de septiembre de 2022, hora: 14:00

En la Ciudad de Corrientes, a los 07 días del mes de septiembre del año 2022, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura sita en el Edificio de Química en Av. Libertad 5470, siendo las 14 horas, se reúnen los jurados Dra. Laura Leiva, Bioq. Marcelo Borda, Dra. Soledad Bustillo, designados para entender en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición dispuesto por Res. N° 321/22 CD para ocupar un (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en la Asignatura Química Biológica I del Departamento de Bioquímica, Área Ciencias Biológicas de la FaCENA, con la ausencia del Observador Estudiantil Cristian Nicolás Zalazar. Constituida la Comisión Evaluadora, se abocó al análisis correspondiente de la postulante.

POSTULANTE: ECHEVERRÍA, Silvina Margarita

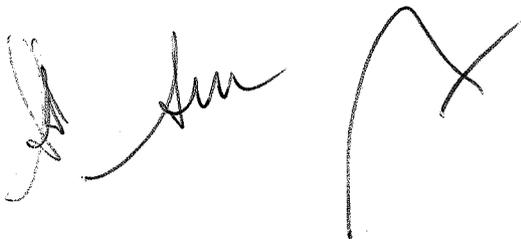
1.-ANTECEDENTES

1.1.-TÍTULOS UNIVERSITARIOS:

Posee título de grado de Bioquímica (UNNE, 2003) y de posgrado de Doctora de la UNNE en Química (2015).

1.2.-ANTECEDENTES DE DOCENCIA:

Se inicia en la docencia universitaria en el año 1995, como Auxiliar Docente de Segunda categoría en la asignatura Introducción a las Ciencias Médicas en la Facultad de Medicina de la UNNE. Luego, en el año 2000 se adscribe a la asignatura Química Biológica I, Carrera de Bioquímica, del Departamento homónimo en la FACENA cargo en el que se desempeña hasta el 2002. En 2004, es designada Auxiliar Docente de Primera Adscripta, en los períodos 2004-2005 y luego 2005-2006. En 2006, es designada Auxiliar docente interina hasta 2007, y a partir de ese año se desempeña como Auxiliar docente ordinaria. Además se desempeña como Jefe de Trabajos Prácticos ordinaria



desde el año 2016 en la cátedra de Morfología de la carrera de Bioquímica de la FaCENA-UNNE. Participa además en el dictado de las asignaturas Química Biológica de las carrera de Licenciatura en Ciencias Químicas y Química Biológica I de la carrera Profesorado en Ciencias Químicas y del Ambiente, las cuales se dictan en simultáneo con la asignatura motivo de este Concurso.

Ha colaborado *ad honorem* en el tribunal examinador de la Prueba de Software y en el de Prueba de Traducción de Ingles.

Se ha desempeñado como tutora en 5 y como profesora dictante en 2 cursos Posgrado.

Cursos asistidos: En el área de docencia, ha realizado diferentes cursos de actualización y capacitación. Ha cursado la “Diplomatura Universitaria en Educación mediada por TIC (DUOMET)” y realizado el curso de “Planificar por competencias en carreras de Ciencias Naturales con mediación de tecnologías”, entre otros.

1.3.-ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN:

Obtuvo beca (doctoral) de la ANPCyT en el marco del Proyecto de Radicación de Investigadores y Formación de Doctores en Áreas Estratégicas, (2008 – 2012).

Integró el Grupo de Investigación interdisciplinario en Toxicología ofídica (Fac. de Ciencias Veterinarias – FaCENA, UNNE) y desde el 2010 pertenece al Laboratorio de Investigación en Proteínas (LabInPro) de la FaCENA (RES: 374/10 CD) y, desde 2021 al recientemente aprobado Grupo de Investigaciones Biológicas y Moleculares (GIByM, Res 792/19 CS, ambos incorporados al IQUIBA-NEA de doble dependencia CONICET-UNNE.

Ha participado/participa en 12 proyectos de investigación, con diferentes fuentes de financiamiento (SGCyT-UNNE, PICTO-UNNE, PFIP.

En su trayectoria ha reunido experiencia y práctica en métodos de purificación mediante cromatografía líquida, western blot, test inmunoenzimáticos, técnicas histológicas además de técnicas de estudio de ácidos nucleicos, tecnología PCR, RT-PCR y detección mediante reacciones de hibridación con sondas biotiniladas.

En este campo ha publicado artículos completos en revista nacional (1) e internacionales (2), y resúmenes presentados en congresos y reuniones científicas (20).

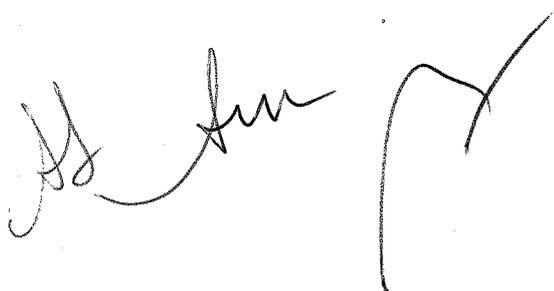
Participó en actividades científicas de divulgación dirigidas al nivel medio, años 2016, 2017, 2018, 2019, desarrollados en la FaCENA, y en el año 2021 de modo virtual.

1.4.-FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

En formación de recursos humanos dirigió 11 alumnos adscriptos en docencia (4), un pasante en investigación y dos becarios CIN, de las convocatorias 2017 y 2018. La primera, obtuvo premio por el trabajo expuesto en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2019.

1.5.- ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN:

Participó en el Proyecto “Del Laboratorio Clínico a la Clase de Biología” del Programa “La Universidad en el Medio” 2017 y participó como docente asistente en el curso dictado dentro del mismo programa. Se desempeñó como directora del Proyecto del Programa UNNE+Salud de la FaCENA -2018, enmarcado en el EJE N°3, Salud Medioambiental: “Hacia Basura Cero en FaCENA”. Actualmente es directora del Proyecto “Hacia Basura Cero: Compostaje de Yerba Mate”; del EJE N°1: Educación Sanitaria y promoción de salud del Programa UNNE+Salud de la FaCENA -2019. Ha participado de diferentes eventos enmarcados en Jornadas de Extensión 2018-2021.



2. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ACADÉMICA O PLAN DE ACTIVIDADES DOCENTES:

La postulante presenta un plan adecuado a las tareas inherentes al cargo que se concursó, en correspondencia con la programación del dictado de la asignatura donde desarrollará la actividad docente.

3. CLASE PÚBLICA DE OPOSICIÓN:

La postulante presentó los objetivos de aprendizaje del tema, utilizó voz clara y serena, se dirigió a los alumnos, hizo uso del pizarrón y de presentaciones en multimedia adecuadas. Explicó los procedimientos técnicos y los criterios de interpretación, refirió a los conocimientos previos adquiridos en la teoría, resaltó los conceptos esenciales y utilizó preguntas. La clase se desarrolló en 35 minutos.

4.-ENTREVISTA PERSONAL PÚBLICA:

En primer lugar se le consultó sobre las innovaciones pedagógicas en la parte de trabajos prácticos planteadas en su Plan de Actividades Docentes. Responde que trabajaría con grupos más chicos de alumnos en el desarrollo de trabajos prácticos que involucren el uso de equipamiento de mayor complejidad. Otro aspecto mencionado para innovación sería la búsqueda bibliográfica de métodos alternativos para el estudio de una dada biomolécula a elección del alumno.

Luego se le pregunta sobre que déficit nota en la asignatura que amerite un cambio en el dictado. Señala que está de acuerdo con la modalidad en la que se desarrolla actualmente y enfatiza en la necesidad de estimular el razonamiento y pensamiento crítico de los alumnos en las clases de problemas.

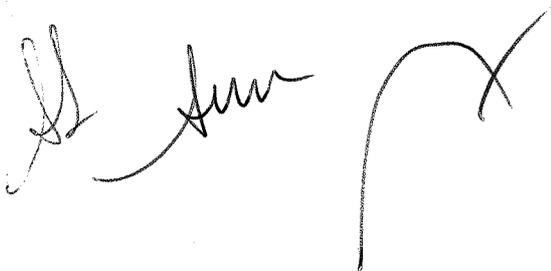
Ante la pregunta sobre innovaciones en tecnologías TIC, refiere a su interés en la incorporación de wikis, glosarios y trabajos colaborativos.

Se le pide su opinión sobre el cursado virtual, presencial o híbrido y experiencia post-pandemia. Describe que en su opinión ambos tipos de cursado son complementarios, priorizando la presencialidad ya que permite un mejor intercambio con los alumnos. Detalla cómo fue la modalidad híbrida del cursado de la asignatura en el presente año 2022 refiriendo a actividades tanto virtuales como presenciales.

Preguntándole acerca de la implementación del sistema de promoción en la asignatura, opina que podría ser posible siguiendo las pautas habituales como ser puntaje mínimo en los exámenes parciales y un trabajo integrador al final del cursado.

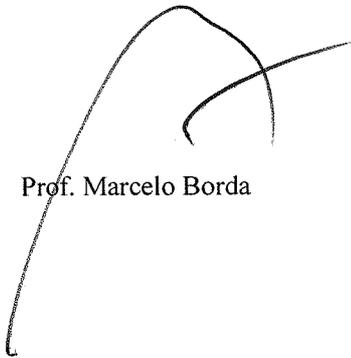
Por último, se le consulta si nota algún déficit de conceptos de asignaturas anteriores en los alumnos. Responde que sí, sobre todo en compuestos químicos y que para reforzarlos se cuenta con una Serie N°0 con respuestas para el autocontrol de los estudiantes.

Habiendo dado cumplimiento a todas las actividades y exigencias reglamentarias, y en función de los **antecedentes académicos** del postulante, el **plan de actividades docentes**, la **clase de oposición** y de la **entrevista personal**, este jurado, por unanimidad, considera que la postulante Silvina Margarita Echeverría reúne las condiciones y méritos suficientes para acceder al cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Ciencias Biológicas Asignatura Química Biológica I en el Departamento de Bioquímica de esta Facultad, por lo que se recomienda su designación por el término de cuatro (4) años.

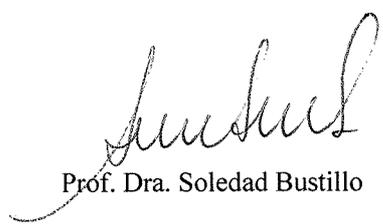


Cumplidas las actividades y exigencias reglamentarias, se da por concluido este Concurso en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, ciudad de Corrientes, a las 16.20 horas del día 07 de Septiembre de 2022.

FIRMA DE LOS SEÑORES MIEMBROS DEL JURADO



Prof. Marcelo Borda



Prof. Dra. Soledad Bustillo



Prof. Dra. Laura C. Leiva