

## DICTAMEN DE CONCURSO INTERINO DE AUXILIARES DOCENTES

### AYUDANTES DIPLOMADOS

### PARA Área Ciencias Físicas

Siendo las 09:00 horas del día 20 de Noviembre del 2019 en la ciudad de Tandil, se reúne el jurado compuesto por los evaluadores docentes Castro, María Luján, Giovachini, Ricardo Hernán y Waks Serra, María Victoria y el evaluador alumno Kantlen, David Nicolás, para tramitar el concurso de aspirantes a ayudantes diplomados interinos con dedicación simple para el Área Ciencias Físicas

A las entrevistas asistieron los siguientes postulantes graduados:

1. Achaga, Romina Valeria
2. Camargo Jimenez , Luis Antonio
3. Correa, Pablo Germán
4. Jodra, Sebastián
5. Marié, Débora Carolina
6. Muñoz Vasquez, Natalia
7. Nosedo Grau, Victoria
8. Palermo, Pedro
9. Quiroga, Matias Abel Oscar
10. Ramos Castiblanco, Wilmar Francisco
11. Ravazzoli, Pablo Damian
12. Vera, Demián Augusto

Quedaron excluidos por inasistencia:

1. Cuellar Berrio, Ingrith Paola
2. De Bernardi, María

#### **Antecedentes y evaluación individual de los postulantes.**

Para la confección del orden de mérito de Auxiliares Diplomados se tendrán en cuenta los siguientes elementos, ponderados en el orden en que aquí se especifican (Según lo establecido en Criterios de Evaluación - RCA 143/18 - ANEXO III (b)):

1. Clase de oposición.
2. Entrevista.
3. Antecedentes de docencia.
4. Antecedentes de investigación y/o profesionales relacionados con la materia/área del concurso.
5. Otros antecedentes.

En referencia al punto 4, antecedentes de investigación, para cada postulante se indica el grado máximo académico obtenido, la situación actual, grupo de investigación al que pertenece y producción en investigación.

**Achaga, Romina Valeria**

Clase de oposición/Entrevista. La clase fue correcta, con buen uso del pizarrón y del tiempo.

Antecedentes de docencia: Se desempeña como Auxiliar docente en la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA) desde 2016: Ayudante Alumno entre 2016 y 2018, y Ayudante diplomado en 2019. Tiene experiencia en docencia secundaria.

Antecedentes de investigación y/o profesionales relacionados con la materia/área del concurso. Es Licenciada en Ciencias Físicas (FCEX, UNCPBA, 2017); desde 2018 desarrollando el Doctorado en Física (FCEX, UNCPBA), con Beca Interna Doctoral CONICET (2018-2023). Realiza tareas de investigación en el grupo PALEOMAGNETISMO (CIFICEN UNCPBA). Tiene 1 Publicación científica con referato, 9 en forma de Resúmenes o Artículos breves en eventos científico-tecnológicos, 3 participaciones en Congresos.

Otros antecedentes. Ha participado/colaborado en actividades de extensión y divulgación de la ciencia (Divertite Experimentando, MIC Tandil, Editatona 2019). Es representante IFE en el Consejo Académico.

**Camargo Jimenez, Luis Antonio**

Clase de oposición/Entrevista. Realiza buen uso del tiempo; el uso del pizarrón es algo confuso. En la resolución propiamente dicha, comete algunos errores conceptuales.

Antecedentes de docencia. Tiene antecedentes de docencia en establecimientos educativos de nivel medio en Colombia.

Antecedentes de investigación y/o profesionales relacionados con la materia/área del concurso. Es Físico en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (2010) y Magister en Física Médica de la UBA (2014). Actualmente realizando el doctorado en Física (FCEX UNCPBA), con Beca Doctoral Latinoamericana CONICET (2016-2020). Posee 4 publicaciones Internacionales con Referato, 4 presentaciones en Congresos Internacionales y 3 en Congresos Nacionales. Realiza tareas de investigación en el grupo OPTICA DE SOLIDOS. (CIFICEN UNCPBA)

**Correa, Pablo Germán**

Clase de oposición/Entrevista. Excelente clase!. Contextualiza el problema dentro de la asignatura, presentandolo como un problema integrador de los temas tratados o incluidos en el programa; muy ubicado en su rol docente. La resolución fue clara y conceptualmente impecable; como cierre plantea interrogantes que posibilitan encarar nuevos conceptos.

Antecedentes de docencia. Se desempeña como Auxiliar docente en la Facultad de Ciencias Exactas desde 2015: como Ayudante Alumno entre 2015 y 2016, y Ayudante Diplomado desde 2017. Tiene experiencia en docencia secundaria.

Antecedentes de investigación y/o profesionales relacionados con la materia/área del concurso. Es Licenciado en Ciencias Físicas (FCEX, UNCPBA, 2016); actualmente realizando el Doctorado en Física (FCEX, UNCPBA) con BECA DOCTORAL CONICET (2016 – 2021). Tiene 2 publicaciones en

Revistas científicas, 1 Proceedings y 24 trabajos presentados en Congresos. Ha codirigido un Trabajo Final de Licenciatura. Realiza tareas en el grupo de FLUIDODINAMICA (CIFICEN UNCPBA).

Otros antecedentes. Ha participado/colaborado en los proyectos de extensión/divulgación Divertite Experimentando, Del Laboratorio al Barrio, MIC Tandil; entre 2011 y 2014; se desempeñó como Responsable en las actividades de Ciencia Divertida en Barrios entre 2012 y 2013.

### **Jodra, Sebastián**

Clase de oposición/Entrevista. Muy buena clase, buen uso del tiempo. Explicaciones conceptuales correctas y claras, detallando los efectos rotacionales y traslaciones, haciendo hincapié en la superposición de ambos.

Antecedentes de docencia. Ayudante Diplomado (UNCPBA, 2018-2019). Docencia en escuelas técnicas.

Antecedentes de investigación y/o profesionales. Es Ingeniero en Materiales (Universidad Nacional de La Plata, 2012); finalizando el Doctorado en Ingeniería (UNLP). Realiza actividades de investigación en IFIMAT (UNCPBA). Acredita 6 trabajos en congresos.

Otros Antecedentes. Colabora en proyecto de desarrollo conjunto IFIMAT-Municipio de Tandil.

### **Marié, Débora Carolina**

Clase de oposición/Entrevista. Clase muy ordenada y prolija, poco dinámica, expositiva con escaso vínculo con el espectador (potencial alumno). Resuelve el problema planteado con algunos errores conceptuales menores.

Antecedentes de docencia. Tiene antecedentes docentes (2004-2005) en la Universidad Nacional de Mar del Plata; es Ayudante Diplomado (FCEX, UNCPBA) en 2017 y 2019. Docencia secundaria.

Antecedentes de investigación y/o profesionales relacionados con la materia/área del concurso. Es Doctora en Física (FCEX, UNCPBA 2017); actualmente con Beca Posdoctoral CONICET (2017-2020). Tiene 7 publicaciones, 1 proceeding y 25 participaciones en Congresos. Realiza tareas investigación en el grupo MAGNETISMO AMBIENTAL.

Otros antecedentes. Acredita actividades de extensión: coordinación de PPO y codirección de trabajo de investigación de estudiantes Colegio SABATO.

### **Muñoz Vasquez, Natalia**

Clase de oposición/Entrevista. Buen uso de pizarrón y de tiempo. El planteo del problema no fue claro, la resolución fue poco dinámica y presentó algunos errores conceptuales. Falta ubicación en situación de clase.

Antecedentes de docencia: Entre 2005 y 2008 se desempeñó como Tutora par en la Cátedra Cálculo I (Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia); durante segundo cuatrimestre 2019 como ayudante diplomada en FCEX (UNCPBA). Tiene antecedentes docentes en nivel terciario.

Antecedentes de investigación y/o profesionales relacionados con la materia/área del concurso. Doctora en Física (FCEX, UNCPBA, 2019); actualmente con Beca Interna Postdoctoral CONICET (2019-2021). Posee 8 publicaciones en revistas, 2 trabajos extensos en Memorias de Congresos con Evaluación, 4 en Congresos Nacionales y 3 en Eventos Científicos Internacionales. Realiza tareas de investigación en el grupo FLUJOS GEOFISICOS Y AMBIENTALES (CIFICEN UNCPBA).

### **Nosedá Grau, Victoria**

Clase de oposición/Entrevista. Muy buena clase, muy dinámica, entusiasta. Ubicada en su rol docente, mantiene un "diálogo con el alumno", desafiándolo en la búsqueda de soluciones posibles al problema planteado; sin perder rigurosidad, todo lo contrario. Muy buen uso del tiempo y el pizarrón; didácticamente muy acertado el uso de colores para las distintas etapas.

Antecedentes de docencia: Entre 2014 y 2016 se desempeñó como Ayudante alumno, y a partir de 2016 y hasta la fecha, como Ayudante Diplomado. En 2014 y 2015 desempeño el cargo de Encargada de Laboratorio.

Antecedentes de investigación y/o profesionales relacionados con la materia/área del concurso. Es Licenciada en Ciencias Físicas (FCEX, UNCPBA, 2015); actualmente finalizando el Doctorado en Física (FCEX, UNCPBA) con Beca Doctoral CONICET (2015-2020). Posee 4 Publicaciones con referato, 11 en Memorias de Congresos con referato, 1 Presentación en Congreso (con referato). Realiza tareas de investigación en el GRUPO DE PROPIEDADES MECANICAS (IFIMAT UNCPBA).

Otros antecedentes. Acredita actividades de Extensión desde 2016: PPO y charlas de divulgación. Se desempeñó como Consejera Académica.

### **Palermo, Pedro**

Clase de oposición/Entrevista. Resuelve de forma correcta el problema planteado, aclarando posibles formas alternativas de resolución. Desaprovecha los primeros minutos planteando conceptos teóricos que luego no suman a la resolución del problema.

Antecedentes de docencia. Ayudante Diplomado en 2017 y 2019.

Antecedentes de investigación y/o profesionales relacionados con la materia/área del concurso. Es Licenciado en Ciencias Físicas (FCEX, UNCPBA, 2016); posee Beca Doctoral CONICET (2016-2021). Tiene 3 publicaciones con referato, 1 en forma de Resúmenes Extendido en Libros de Congresos, 5 Comunicaciones a reuniones científicas internacional. Realiza tareas en el Grupo de PALEOMAGNETISMO (CIFICEN UNCPBA).

### **Quiroga, Matías Abel Oscar**

Clase de oposición/Entrevista. Muy buena clase, dinámica, divertida; buen uso del tiempo y el pizarrón. Se ubica en su rol docente; interpela constantemente a sus potenciales alumnos.

Antecedentes de docencia: Tiene 14 años de Experiencia Docente en Universidades, entre 2001 y 2013 ocupó cargos de Jefe de Trabajos Prácticos, Jefe de laboratorio, Ayudante Diplomado y

Ayudante Alumno, con dedicación simple y semi-exclusiva, en la UNdel Sur. En la UNCPBA, se desempeña como Auxiliar de Docencia Interino desde 2018.

Antecedentes de investigación y/o profesionales. Es Doctor en Física (UNSur, 2012); actualmente Investigador Asistente, CONICET. Tiene una activa labor como investigador (12 trabajos en revistas internacionales con referato. Realiza sus tareas de investigación en el Grupo RADIACIONES NUCLEARES (CIFICEN UNCPBA).

Otros antecedentes. Participo en actividades de capacitación en ciencias físicas destinado a docentes de nivel inicial, primario y secundario.

### **Ramos Castiblanco, Wilmar Francisco**

Clase de oposición/Entrevista. Muy buen planteo de la situación y resolución aún antes de proceder a la misma, bien argumentada. El uso del pizarrón fue correcto, claro; buena utilización del tiempo.

Antecedentes de docencia. Tiene antecedentes docentes en universidad en 2013 y 2014; docencia a nivel secundario.

Antecedentes de investigación y/o profesionales. Es Magíster en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales (Universidad Nacional de Colombia, 2014) y Licenciado en Física (UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS, 2011); actualmente realizando el DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (UNLP) con Beca Latinoamericana CONICET (hasta 2021). Realiza tareas de investigación en el grupo ECIENTEC (UNCPBA). Tiene 5 publicaciones en revistas y 5 trabajos en eventos científicos publicados.

Otros antecedentes. Acredita actividades de divulgación.

### **Ravazzoli, Pablo Damian**

Clase de oposición/Entrevista. Excelente clase! Demostró solvencia en el planteo y resolución del problema, utilizando dos caminos distintos para ello; muy buen manejo del tiempo y del pizarrón.

Antecedentes de docencia. Ayudante Diplomado Interino desde 2015, anteriormente Ayudante Alumno desde 2012. No en 2016.

Antecedentes de investigación y/o profesionales. Es Doctor en Física (FCEX, UNCPBA, 2019); actualmente Becario Postdoctoral CONICET (2019-2022). Tiene 5 trabajos en revistas internacionales con referato y 19 TRABAJOS EN CONGRESOS. Realiza actividades de investigación en el grupo de FISICA DE FLUIDOS Y FENOMENOS NO LINEALES (CIFICEN UNCPBA).

Otros antecedentes. Ha participado en actividades de extensión y divulgación de la ciencia (Divertite Experimentando). Acredita una activa participación en actividades de gestión: Consejo Académico FCEX, Consejo Departamental, CEFCE.

### **Vera, Demián Augusto**

Clase de oposición/Entrevista. Buena clase. Realizó un correcto planteo del problema; la resolución fue conceptualmente correcta, brindando explicaciones adecuadas durante su desarrollo. Mostró aplomo y seguridad, manteniendo el diálogo con sus "potenciales alumnos". Fue algo confuso en el uso del pizarrón.

Antecedentes de docencia. Este es su primer concurso, no tiene antecedentes.

Antecedentes de investigación y/o profesionales. Es Licenciado en Ciencias Físicas (FCEX, UNCPBA, 2018). Tiene un trabajo presentado en Congreso Nacional. Ha iniciado su doctorado en Física (FCEX UNCPBA), con Beca Doctoral CONICET (2019-2024). Realiza sus tareas en el Grupo de OPTICA BIOMEDICA (CIFICEN UNCPBA).

Otros Antecedentes. Realizo un interesante experiencia de intercambio, cursando asignaturas de la Licenciatura en Física en la universidad Industrial de Santander, departamento de Santander, Colombia. Materias cursadas, año 2017.

### **Orden de mérito**

De acuerdo a los criterios dispuestos en la RCA 143/18 este Jurado propone el siguiente orden de mérito de los postulantes:

1. Correa, Pablo Germán
2. Nosedá Grau, Victoria
3. Ravazzoli, Pablo Damian
4. Jodra, Sebastián
5. Ramos Castiblanco, Wilmar Francisco
6. Quiroga, Matias Abel Oscar
7. Vera, Demián Augusto
8. Achaga, Romina Valeria
9. Palermo, Pedro
10. Marié, Débora Carolina
11. Muñoz Vasquez, Natalia
12. Camargo Jimenez , Luis Antonio

Kantlen, David Nicolás

Hernan

- Giovachini, Ricardo

Waks Serra, Maria Victoria

Castro, María Luján