



VISTO:

La reunión de Consejo Académico realizada el 12/04/17, y

CONSIDERANDO:

Que, durante el transcurso de la misma se llevó a tratamiento la presentación realizada por el Departamento de Ciencias Físicas y Ambientales proponiendo ocho (8) Llamados a Concursos, que contemplan la cobertura de nueve (9) cargos de Auxiliares de Docencia Ordinarios.

Que, habiéndose analizado la pertinencia de cada llamado, la integración de los puntos necesaria con su variación presupuestaria, la Secretaría Académica eleva con recomendación favorable para su tratamiento.

Que, el tema fue analizado por la Comisión de Asuntos Académicos, Estudiantiles y de Reglamentos (CAER), la cual recomienda aprobar los Llamados a Concursos, realizando el sorteo de Jurados evaluadores Titulares y Suplentes.

Que, este Consejo Académico resuelve por unanimidad aprobar los Llamados a Concursos del Departamento de Ciencias Físicas y Ambientales.

Por ello, en uso de las atribuciones conferidas por el Estatuto de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires;

**EL CONSEJO ACADÉMICO
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS**

RESUELVE

ARTÍCULO 1º: Aprobar los Llamados a Concursos de nueve (9) cargos de Auxiliares de Docencia Ordinarios del Departamento de Ciencias Físicas y Ambientales, que como Anexo integran la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º: Regístrese, publíquese, notifíquese y archívese.-



ANEXO I

Concursos Ordinarios del Departamento de Ciencias Físicas y Ambientales Concurso I

Llamado a Concurso para Ayudante Diplomado o Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Semiexclusiva

Concurso I: 1 Ayudante Diplomado o Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Semiexclusiva.

Se llama a concurso para cubrir un (1) cargo de **Ayudante Diplomado o Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Semiexclusiva**, para desarrollar tareas de investigación en el Grupo de Óptica Biomédica del Instituto de Física Arroyo Seco (IFAS), Fac. Ciencias Exactas, UNCPBA.

Área del Concurso: Física

Área de Docencia: Física

Clase de Oposición: Asignatura del área Física: Física I

Perfil de Investigación: Ser graduado en Física. Con antecedentes de investigación en Física experimental en el campo de la Óptica Biomédica.

Los temas de trabajo/estudio se centrarán en la propagación de la luz en el Infrarrojo Cercano en medios ópticamente turbios, con especial interés en la detección y caracterización de lesiones cancerígenas y/o quistes y en el registro funcional de órganos.

La persona elegida tendrá dedicación semiexclusiva a la investigación, y las tareas se desarrollarán en el Grupo de Óptica Biomédica del Instituto de Física Arroyo Seco (IFAS) Fac. Ciencias Exactas, UNCPBA.

Perfil: En los aspectos generales se encuadra en lo establecido por los Art. 47 y 53 del Estatuto de la Universidad y en las pautas señaladas en la normativa para el ingreso y evaluación en Carrera Académica (RCA 258/13). Es recomendable que el aspirante posea antecedentes de docencia en las materias del concurso, o experiencia en materias fuertemente relacionadas.

Variación presupuestaria asociada al llamado

El Departamento de Cs. FyA presenta el siguiente Concurso Ordinario justificando en adelante la correspondiente asignación de puntos.

1- Cargo a Concursar

Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Semiexclusiva. *Hasta 9 años de Antigüedad*

Cantidad de puntos por Cargos a Concursar: Puntos 41

Cargo a dar de baja	Cargo a dar de alta	Variación de puntos
Pardini, Pamela (AY11 h/6a) 16	JTPS (hasta 9a) 41	25



Concursos Ordinarios del Departamento de Ciencias Físicas y Ambientales
Concurso II

Llamado a Concurso para Ayudante Diplomado o Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Semiexclusiva

Concurso II: 1 Ayudante Diplomado o Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Semiexclusiva.

Se llama a concurso para cubrir un (1) cargo de **Ayudante Diplomado o Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Semiexclusiva**, para desarrollar tareas de investigación en el Grupo de Óptica Biomédica del Instituto de Física Arroyo Seco (IFAS) Fac. Ciencias Exactas, UNCPBA.

Área del Concurso: Física

Área de Docencia: Física

Clase de Oposición: Asignatura del área Física: "Métodos Matemáticos para la Física".

Perfil de Investigación: Ser graduado en Física o Matemáticas. Con antecedentes de investigación en técnicas analíticas y/o numéricas aplicadas a la resolución de problemas inversos utilizando el enfoque Bayesiano en el campo de la Óptica Biomédica.

Los temas de trabajo/estudio se centrarán en la reconstrucción de propiedades ópticas en medios difusivos a partir de la propagación de la luz en el Infrarrojo Cercano, con especial interés en la detección y caracterización de lesiones cancerígenas y/o quistes y en el registro funcional de órganos.

La persona elegida tendrá dedicación semiexclusiva a la investigación, y las tareas se desarrollarán en el Grupo de Óptica Biomédica del Instituto de Física Arroyo Seco (IFAS) Fac. Ciencias Exactas, UNCPBA.

Perfil: En los aspectos generales se encuadra en lo establecido por los Art. 47 y 53 del Estatuto de la Universidad y en las pautas señaladas en la normativa para el ingreso y evaluación en Carrera Académica (RCA 258/13). Es recomendable que el aspirante posea antecedentes de docencia en las materias del concurso, o experiencia en materias fuertemente relacionadas.

Variación presupuestaria asociada al llamado

El Departamento de Cs FyA presenta el siguiente Concurso Ordinario justificando en adelante la correspondiente asignación de puntos.

1- Cargo a Concursar

Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Semiexclusiva. *Hasta 9 años de Antigüedad*

Cargos a Concursar: Puntos 41

Cargo a dar de baja	Cargo a dar de alta	Variación de puntos
0	JTPS (hasta 9a) 41	41



Concursos Ordinarios del Departamento de Ciencias Físicas y Ambientales
Concurso III

Llamado a Concurso para Ayudante Diplomado o Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Simple

Concurso III: 2 (dos) Ayudantes Diplomados o Jefes de Trabajos Prácticos. Dedicación Simple.

Se llama a concurso para cubrir dos (2) cargos de **Ayudante Diplomado o Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Simple**, para desarrollar tareas de investigación en el Grupo de Óptica Biomédica del Instituto de Física Arroyo Seco (IFAS) Fac. Ciencias Exactas, UNCPBA.

Área del Concurso: Física

Área de Docencia: Física

Clase de Oposición: Asignatura del área Física: Física III

Perfil de Investigación: Ser graduado en Física. Con antecedentes de investigación en Física experimental en el campo de la Óptica Biomédica.

Los temas de trabajo/estudio se centrarán en la propagación de la luz en el Infrarrojo Cercano en medios ópticamente turbios, con especial interés en la detección y caracterización de lesiones cancerígenas y/o quistes y en el registro funcional de órganos.

La persona elegida tendrá dedicación simple a la docencia, y las tareas de investigación se desarrollarán en el Grupo de Óptica Biomédica del Instituto de Física Arroyo Seco (IFAS) Fac. Ciencias Exactas, UNCPBA.

Perfil: En los aspectos generales se encuadra en lo establecido por los Art. 47 y 53 del Estatuto de la Universidad y en las pautas señaladas en la normativa para el ingreso y evaluación en Carrera Académica (RCA 258/13). Es recomendable que el aspirante posea antecedentes de docencia en las materias del concurso, o experiencia en materias fuertemente relacionadas.

Variación presupuestaria asociada al llamado

El Departamento de Cs FyA presenta el siguiente Concurso Ordinario justificando en adelante la correspondiente asignación de puntos.

1- Cargo a Concursar

Dos (2) Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Simple. *Hasta 9 años de Antigüedad*

Cargos a Concursar: Puntos 42 (2x21)

Cargos a dar de baja	Cargos a dar de alta	Variación de puntos
Waks, Victoria (AY11 h/6a) 16	JTP1 (hasta 9a) 21	5
García, Héctor (AY11 h/6a) 16	JTP1 (hasta 9a) 21	5



Concursos Ordinarios del Departamento de Ciencias Físicas y Ambientales
Concurso IV

Llamado a Concurso para Ayudante Diplomado o Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Simple

Concurso IV: 1 Ayudante Diplomado o Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Simple.

Se llama a concurso para cubrir un (1) cargo de **Ayudante Diplomado o Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Simple**, para desarrollar tareas de investigación en el Grupo de Óptica de Sólidos del Instituto de Física Arroyo Seco (IFAS) Fac. Ciencias Exactas, UNCPBA.

Área del Concurso: Física

Área de Docencia: Física

Clase de Oposición: Asignatura del área Física: Física III

Perfil de Investigación: Ser graduado en Física. Con antecedentes de investigación en Física experimental en el campo de Propiedades ópticas de sólidos, dosimetría de estado sólido, radioluminiscencia y termoluminiscencia.

La persona elegida tendrá dedicación simple a la docencia, y las tareas de investigación se desarrollarán en el Grupo de Óptica de Sólidos del Instituto de Física Arroyo Seco (IFAS) Fac. Ciencias Exactas, UNCPBA.

Perfil: En los aspectos generales se encuadra en lo establecido por los Art. 47 y 53 del Estatuto de la Universidad y en las pautas señaladas en la normativa para el ingreso y evaluación en Carrera Académica (RCA 258/13). Es recomendable que el aspirante posea antecedentes de docencia en las materias del concurso, o experiencia en materias fuertemente relacionadas.

Variación presupuestaria asociada al llamado

El Departamento de Ciencias Físicas y Ambientales presenta el siguiente Concurso Ordinario justificando en adelante la correspondiente asignación de puntos.

1- Cargo a Concursar

Jefe de Trabajos Prácticos Simple, Ordinario *Hasta 9 años de Antigüedad*

Cargos a Concursar: Puntos 21

Cargo a dar de baja	Cargo a dar de alta	Variación de puntos
Martinez, Nahuel (AY11 h/6a) 16	JTP1 (hasta 9a) 21	3



Concursos Ordinarios del Departamento de Ciencias Físicas y Ambientales
Concurso V

Llamado a Concurso para Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Simple

Concurso V: Un (1) Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Simple.

Se llama a concurso para cubrir un (1) cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Simple**, para desarrollar tareas de investigación en el grupo de Físicoquímica Ambiental del Instituto de Física Arroyo Seco (IFAS), Fac. de Cs. Exactas, UNCPBA.

Área del Concurso: Química

Área de Docencia: Química

Clase de Oposición: Asignatura del área Ciencias Ambientales, "Contaminación en agua".

Área de Investigación: Debe ser parte o poder incorporarse naturalmente al Proyecto "Gases de efecto invernadero en la atmósfera; fuentes y sumideros antrópicos y naturales en el territorio argentino y su relación con actividades humanas" (Proyecto 03/C260), del Grupo de Físicoquímica Ambiental, acreditado por la Secretaría de Ciencia Arte y Tecnología, en la línea de Procesos de oxidación.

Perfil de investigación: Los postulantes deberán demostrar que sus antecedentes de investigación les han dado la experticia para trabajos experimentales dedicados al estudio de cinéticas de reacciones de fotooxidación, especialmente, reacciones tipo Fenton.

Los aspirantes que a la fecha de presentación no pertenezcan al Proyecto 03/C260 deberán justificar la pertinencia de su Propuesta de Investigación en relación con el mencionado proyecto. Tanto la justificación de pertinencia, cuando corresponda, como la demostración de afinidad exigidas en este inciso, deberán ser presentadas en forma clara y precisa en secciones especialmente destinadas a tal efecto.

Perfil: En los aspectos generales se encuadra en lo establecido por los Art. 47 y 53 del Estatuto de la Universidad y en las pautas señaladas en la normativa para el ingreso y evaluación en Carrera Académica (RCA 258/13). Es recomendable que el aspirante posea antecedentes de docencia en las materias del concurso, o experiencia en materias fuertemente relacionadas.

Variación presupuestaria asociada al llamado

El Departamento de Cs. FyA presenta el siguiente Concurso Ordinario justificando en adelante la correspondiente asignación de puntos.

1- Cargo a Concursar

Jefe de Trabajos Prácticos Simple, Ordinario *Hasta 9 años de Antigüedad*

Cargos a Concursar: 21 Puntos

Cargo a dar de baja	Cargo a dar de alta	Variación de puntos
Berkovic, Andrea (AY11 h/6a) 16	JTP1 (h/9a) 21	5



Concursos Ordinarios del Departamento de Ciencias Físicas y Ambientales
Concurso VI

Llamado a Concurso para Un (1) Ayudante Diplomado con opción a JTP. Dedicación Exclusiva.

Concurso VI: Un (1) Ayudante Diplomado con opción a Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Exclusiva.

Se llama a concurso para cubrir un (1) cargo de **Ayudante Diplomado con opción a Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación Exclusiva** para desarrollar tareas de investigación en el grupo de Físicoquímica Ambiental del Instituto de Física Arroyo Seco (IFAS), Fac. de Cs. Exactas, UNCPBA

Área del Concurso: Ciencias Ambientales.

Área de Docencia: Ciencias Ambientales.

Clase de Oposición: Asignatura del área Química, "Química Ambiental".

Área de Investigación: Debe ser parte o poder incorporarse naturalmente al Proyecto "Gases de efecto invernadero en la atmósfera; fuentes y sumideros antrópicos y naturales en el territorio argentino y su relación con actividades humanas" (Proyecto 03/C260), del Grupo de Físicoquímica Ambiental, acreditado por la Secretaría de Ciencia Arte y Tecnología, en la línea de Emisiones y Secuestros de gases de efecto invernadero de suelos naturales y antropizados.

Perfil de investigación: Los postulantes deberán demostrar que sus antecedentes de investigación le han dado la experticia para el trabajo de campo y de laboratorio, en el manejo de muestras gaseosas, análisis cromatográficos y en el análisis químico de suelos. También deberá mostrar antecedentes en el manejo de datos satelitales.

Los aspirantes que a la fecha de presentación no pertenezcan al Proyecto 03/C260 deberán justificar la pertinencia de su Propuesta de Investigación en relación con el mencionado proyecto. Tanto la justificación de pertinencia, cuando corresponda, como la demostración de afinidad exigidas en este inciso, deberán ser presentadas en forma clara y precisa en secciones especialmente destinadas a tal efecto.

Perfil: En los aspectos generales se encuadra en lo establecido por los Art. 47 y 53 del Estatuto de la Universidad y en las pautas señaladas en la normativa para el ingreso y evaluación en Carrera Académica (RCA 258/13). Es recomendable que el aspirante posea antecedentes de docencia en las materias del concurso, o experiencia en materias fuertemente relacionadas.

Variación presupuestaria asociada al llamado

El Departamento de Cs FyA presenta el siguiente Concurso Ordinario justificando en adelante la correspondiente asignación de puntos.

1- Cargo a Concursar

Ayudante Diplomado Exclusivo, Ordinario. *Hasta 6 años de Antigüedad*

Cargos a Concursar: 65 puntos

Cargo a dar de baja	Cargo a dar de alta	Variación de puntos
Priano, María Eugenia (AY11 h/6a) 16	AY1E (hasta 6 años) 65	49



Concursos Ordinarios del Departamento de Ciencias Físicas y Ambientales
Concurso VII

Llamado a Concurso para Un (1) Jefe de trabajos Prácticos con dedicación Simple

Concurso VII: Un (1) Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Simple.

Se llama a concurso para cubrir un (1) cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Simple**, para desarrollar tareas de investigación en el grupo de Físicoquímica Ambiental del Instituto de Física Arroyo Seco (IFAS), Fac. de Cs. Exactas, UNCPBA

Área del Concurso: Ciencias Ambientales.

Área de Docencia: Ciencias Ambientales.

Clase de Oposición: Asignatura del área Ciencias Ambientales, "Tecnología, Ambiente y Sociedad".

Área de Investigación: Debe ser parte o poder incorporarse naturalmente al Proyecto "Gases de efecto invernadero en la atmósfera; fuentes y sumideros antrópicos y naturales en el territorio argentino y su relación con actividades humanas" (Proyecto 03/C260), del Grupo de Físicoquímica Ambiental, acreditado por la Secretaría de Ciencia Arte y Tecnología, en la línea de Emisiones Urbanas de gases de efecto invernadero.

Perfil de Investigación: Los postulantes deberán demostrar que sus antecedentes de investigación le han dado la experticia para el trabajo de campo y de laboratorio, en el manejo de muestras gaseosas y acuosas, y análisis cromatográficos. También deberá mostrar antecedentes en el manejo de datos satelitales.

Los aspirantes que a la fecha de presentación no pertenezcan al Proyecto 03/C260 deberán justificar la pertinencia de su Propuesta de Investigación en relación con el mencionado proyecto. Tanto la justificación de pertinencia, cuando corresponda, como la demostración de afinidad exigidas en este inciso, deberán ser presentadas en forma clara y precisa en secciones especialmente destinadas a tal efecto.

Perfil: En los aspectos generales se encuadra en lo establecido por los Art. 47 y 53 del Estatuto de la Universidad y en las pautas señaladas en la normativa para el ingreso y evaluación en Carrera Académica (RCA 258/13). Es recomendable que el aspirante posea antecedentes de docencia en las materias del concurso, o experiencia en materias fuertemente relacionadas.

Variación presupuestaria asociada al llamado

El Departamento de Ciencias Físicas y Ambientales presenta el siguiente Concurso Ordinario justificando en adelante la correspondiente asignación de puntos.

1- Cargo a Concursar

Jefe de Trabajos Prácticos Simple Ordinario. *Hasta 9 años de Antigüedad*

Cargos a Concursar: 21 Puntos

Cargo a dar de baja	Cargo a dar de alta	Variación de puntos
Fusé, Victoria (AY11 h/6a) 16	JTP1 (hasta 9 años) 21	5



Concursos Ordinarios del Departamento de Ciencias Físicas y Ambientales
Concurso VIII

Llamado a Concurso para Un (1) Ayudante Diplomado o Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Simple

Concurso VIII: 1 Ayudante Diplomado o Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Simple.

Se llama a concurso para cubrir un (1) cargo de **Ayudante Diplomado o Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Simple**, para desarrollar tareas de investigación en el grupo de grupo de Paleomagnetismo y Magnetismo Ambiental del Instituto de Física Arroyo Seco (IFAS) Fac. Ciencias Exactas, UNCPBA.

Área del Concurso: Ciencias Ambientales

Área de Docencia: Ciencias Ambientales.

Clase de Oposición: Asignatura del área Ciencias Ambientales, “*Contaminación Atmosférica*”.

Perfil de investigación: Ser graduado en Ciencias Ambientales o Física. Con antecedentes de investigación en Magnetismo Ambiental. Perfil de docente-investigador para desarrollar tareas de investigación en el Instituto de Física Arroyo Seco (IFAS). Tema de trabajo: Magnetismo ambiental. Contaminación antropogénica de polvos urbanos y suelos.

La persona elegida tendrá dedicación simple a la docencia, y las tareas de investigación se desarrollarán en el Grupo de Paleomagnetismo Ambiental del Instituto de Física Arroyo Seco (IFAS) Fac. Ciencias Exactas, UNCPBA.

Perfil: En los aspectos generales se encuadra en lo establecido por los Art. 47 y 53 del Estatuto de la Universidad y en las pautas señaladas en la normativa para el ingreso y evaluación en Carrera Académica (RCA 258/13). Es recomendable que el aspirante posea antecedentes de docencia en las materias del concurso, o experiencia en materias fuertemente relacionadas.

Variación presupuestaria asociada al llamado

El Departamento de Ciencias Físicas y Ambientales presenta el siguiente Concurso Ordinario justificando en adelante la correspondiente asignación de puntos.

1- Cargo a Concursar

Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación Simple, Ordinario. *Hasta 9 años de Antigüedad*

Cargos a Concursar: 21 Puntos

Cargo a dar de baja	Cargo a dar de alta	Variación de puntos
Gargiulo, José Daniel (AY11 h/6a) 16	JTP1(h/ 9años-) 21	5



Resumen de distribución de puntos en cada llamado

Concurso	Puntos por baja de cargo	Cantidad de puntos necesarios	Variación de puntos
I	16	41	25
II	0	41	41
III	16 X 2	21 x 2	10
IV	16	21	5
V	16	21	5
VI	16	65	49
VII	16	21	5
VIII	16	21	5