



**RESOLUCIÓN DE LA GERENCIA DE 7 DE MARZO DE 2017 POR LA QUE SE CONVOCA PROCESO SELECTIVO DE PROMOCION INTERNA POR EL SISTEMA DE CONCURSO OPOSICION DE 1 PLAZA DE TÉCNICO/A ESPECIALISTA DE LABORATORIO GRUPO III (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA) DE ESTA UNIVERSIDAD.**

Vacante UNA plaza de personal laboral con la categoría de TÉCNICO/A ESPECIALISTA DE LABORATORIO (GRUPO III) VACANTE EN EL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS y de conformidad con lo establecido en el Real Decreto 364/1995 de 10 de Marzo, por el que se aprueba el Reglamento General de Ingreso del Personal al Servicio de la Administración del Estado, así como en los artículos 18 y 21 del actual Convenio Colectivo para el personal laboral de las Universidades Andaluzas (B.O.J.A. nº 36 del 23 de febrero de 2004) y de los artículos 50.1, 163.5 y 164 de los Estatutos de la Universidad de Granada.

**ESTA GERENCIA**, ha resuelto convocar PROCESO SELECTIVO DE PROMOCION INTERNA POR EL SISTEMA DE CONCURSO OPOSICION DE 1 PLAZA DE TÉCNICO/A ESPECIALISTA DE LABORATORIO GRUPO III (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA) para cubrir dicha plaza que firmara en el Anexo VI de acuerdo con las siguientes

**BASES DE LA CONVOCATORIA**

**1.- Solicitantes**

Podrá participar en el proceso selectivo el personal laboral fijo que preste servicios en esta Universidad, que no se encuentre inhabilitado para ello y que al finalizar el plazo de presentación de solicitudes reúna los requisitos exigidos en el artículo 15.2 del actual Convenio Colectivo, referente a la categoría profesional correspondiente a la plaza que se convoca, y aquellos que se encuentren habilitados conforme al punto 2.4 del actual Plan de Formación.

A estos efectos se considera con experiencia laboral al trabajador fijo que, con carácter temporal igual o superior a un año, hubiera realizado funciones correspondientes a las de la categoría o área profesional de la plaza convocada.

**2.- Solicitudes y plazos**

La presentación de solicitudes de participación en este proceso selectivo se hará mediante el modelo que figura en el Anexo I y que estará también disponible en el Servicio de Personal de Administración y Servicios, presentándolo, en el plazo de 10 días hábiles contados a partir del siguiente al de la publicación de la presente Resolución en la web del citado Servicio, en el Registro General de la Universidad, en sus registros auxiliares o en la forma establecida en el artículo 16.4 de la ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Asimismo y dentro del plazo de presentación de solicitudes, el personal laboral que desee participar, deberá presentar (si no lo ha hecho con anterioridad) solicitud de acreditación en el Expediente Personal de Formación conforme al modelo incluido en las Resoluciones de la Gerencia de



fecha 17 de septiembre y 14 de noviembre de 2014 ([http://gerencia.ugr.es/pages/recursos\\_humanos/normativa/temas/epf](http://gerencia.ugr.es/pages/recursos_humanos/normativa/temas/epf)), sin perjuicio de lo establecido en el artículo 16.4 de la ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Transcurrido el plazo de presentación de solicitudes, la Gerencia de la Universidad de Granada, aprobará y publicará la lista provisional de aspirantes admitidos y excluidos, abriéndose un plazo de 10 días hábiles para posibles reclamaciones, transcurrido el cual, mediante Resolución, se elevará a definitiva, publicándose ésta junto con la fecha de realización del examen y la composición del Tribunal de Valoración.

La fecha de referencia para el cómputo de los méritos será la de finalización del plazo de presentación de solicitudes.

Las pruebas, de acuerdo con el Comité de Empresa, constarán de los ejercicios que figuran en el Anexo II de esta convocatoria.

Se elaborará una lista para posibles sustituciones entre los aspirantes que concurren a este proceso selectivo, según lo establecido en el Acuerdo para la creación de listas de sustituciones entre el personal laboral fijo, en vigor.

### **3.- Tribunal de Valoración**

El Tribunal de estas pruebas, que estará formado conforme a lo dispuesto en el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Andaluzas, se publicará junto con la lista definitiva de admitidos y excluidos y la fecha de realización del primer ejercicio.

La composición de los Tribunales de Valoración responderá a la presencia equilibrada entre mujeres y hombres, de acuerdo con lo indicado en el artículo 53 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.

El Tribunal podrá designar asesores especiales, según establece el artículo 21.5 del referido Convenio Colectivo.

Al Tribunal de Valoración competará la elaboración y evaluación de los ejercicios. En los ejercicios escritos, el Tribunal adoptará las medidas oportunas para garantizar el anonimato de los aspirantes.

Durante el desarrollo de este proceso selectivo, el Tribunal resolverá todas las dudas que pudieran surgir en la aplicación de estas normas, así como lo que se deba hacer en los casos no previstos.

La presente convocatoria y cuantos actos administrativos se deriven de ella y de las actuaciones del Tribunal de Valoración podrán ser impugnados en los casos y en la forma establecida en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público

Granada, a 7 DE MARZO DE 2017  
**LA GERENTE,**  
María del Mar Holgado Molina  
Gerente



UGR

Universidad  
de Granada

**ANEXO I**  
**SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO SELECTIVO**

DATOS PERSONALES Y PROFESIONALES DEL/DE LA INTERESADO/A		
PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOMBRE
D.N.I.	CATEGORÍA	
CENTRO/SERVICIO/UNIDAD		TFNO.
Titulación Académica:	Exigida en la convocatoria:	
	Experiencia laboral (si procede):	
	Cursos que acrediten el acceso a dicha convocatoria:	

**EXPONE:**

Que teniendo conocimiento de la Resolución de la Gerencia de fecha 7 **DE MARZO DE 2017** por la que se convocan a concurso oposición por promoción interna UNA plaza de Personal Laboral con la categoría de **TÉCNICO/A ESPECIALISTA DE LABORATORIO (GRUPO III) VACANTE EN EL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS.**

El abajo firmante **SOLICITA** ser admitido a las pruebas selectivas a que se refiere la presente solicitud y **DECLARA** que son ciertos los datos consignados en ella, y que reúne las condiciones exigidas en la misma.

Granada, a      de      de

Sra. Gerente de la Universidad de Granada.



UGR

Universidad  
de Granada

## ANEXO II

**RESOLUCIÓN DE LA GERENCIA DE 7 DE MARZO DE 2017 POR LA QUE SE CONVOCA PROCESO SELECTIVO DE PROMOCION INTERNA POR EL SISTEMA DE CONCURSO OPOSICION DE 1 PLAZA DE TÉCNICO/A ESPECIALISTA DE LABORATORIO GRUPO III (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA)DE ESTA UNIVERSIDAD.**

El sistema de selección será el concurso-oposición, desarrollándose primero la fase de Oposición y después la de Concurso, de acuerdo con lo establecido en el artículo 21 del vigente Convenio Colectivo.

### A.- FASE DE OPOSICION

#### **PRIMER EJERCICIO.**

Consistirá en el desarrollo de un ejercicio teórico-práctico en el tiempo que el Tribunal estime oportuno y que versará sobre los aspectos del programa (Anexo V) calificándose de 0 a 40 puntos, tendrá carácter eliminatorio y será necesario obtener 20 puntos para superarlo.

#### **SEGUNDO EJERCICIO.**

En el tiempo máximo de dos horas los aspirantes contestarán un cuestionario que versará sobre aspectos del programa. Se calificará de 0 a 25 puntos, tendrá carácter eliminatorio y será necesario obtener 12,5 puntos para superarlo.

### B.- FASE DE CONCURSO Y CALIFICACIÓN FINAL

La fase de concurso no tendrá carácter eliminatorio y a ella sólo accederán los aspirantes que hayan superado la fase de oposición. En esta fase de concurso el Tribunal valorará el curriculum presentado por los aspirantes de acuerdo con el baremo que figura a continuación y se hará público especificando la puntuación obtenida en los distintos apartados del mismo.

La calificación final vendrá determinada por la suma de las calificaciones obtenidas en las fases de Oposición y Concurso, seleccionándose a los aspirantes con mayor puntuación según el número de plazas convocadas.

En caso de empate en la calificación final, la selección se efectuará en base a la mejor calificación en la fase de oposición.



*UGR*

Universidad  
de Granada

Terminada la calificación de los aspirantes, el Tribunal hará pública la relación de aspirantes que han superado el proceso selectivo, no pudiendo rebasar ésta el número de plazas convocadas, y la elevará al Rectorado de la Universidad para su aprobación.



**BAREMO PARA PROCESOS SELECTIVOS DE PROMOCIÓN INTERNA  
GRUPO III**

**1.-Antigüedad en la Universidad de Granada.**

**Máximo 12,25 puntos**

Se valorarán los servicios prestados en cualquier categoría profesional recogida en Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Andaluzas y prestados en la Universidad de Granada.  
0,7 puntos/365 días.

**2.-Formación**

**Máximo 8,75 puntos**

**A) Cursos de perfeccionamiento.**

Se valorarán los cursos impartidos y/u homologados por Organismos oficiales y Centrales Sindicales y relacionados con la plaza convocada:

0,015 puntos/hora

**Máximo 6 puntos.**

Aquellos cursos relacionados en los que no conste el número de horas se valorarán con 0,064 puntos.

Para dar cumplimiento a lo anterior, en el Anexo III, se publican los cursos que se puntuarán en la fase de concurso, por considerarlos relacionados con las funciones a desempeñar en la plaza convocada.

**B) Titulación académica**

**Máximo 4 puntos.**

Se aceptarán como puntuables los estudios de FP II o equivalentes, relacionados con las plazas convocadas de acuerdo con los siguientes baremos:

- FP II o equivalente	4 puntos
- Diplomatura o equivalente	4 puntos
- Licenciatura, Grado o equivalente	4 puntos

Para dar cumplimiento a lo anterior, se publicarán las titulaciones que se puntuarán en la fase de concurso, por considerarlos relacionados con las funciones a desempeñar en la plaza convocada, Anexo IV.

**C) Por haber superado la fase de oposición** en su totalidad, de otras convocatorias para promoción interna de plazas del mismo área funcional y categoría profesional

0,5 puntos por convocatoria

**Máximo 1 punto**

**3. Experiencia profesional en la Universidad.**

**Máximo 14 puntos.**

• Desempeñando el mismo puesto al que se aspira o de la categoría superior al que se aspira en plazas pertenecientes a la misma área funcional: 1,50 puntos/365 días



*UGR*

Universidad  
de Granada

- Desempeñando puestos de categorías inferiores al que se aspira, en plazas pertenecientes a la misma área funcional: 0,75 puntos/365 días

- Desempeñando puestos no adscritos a ningún área funcional: 0,75 puntos/365 días

**Máximo 3 puntos**

### ANEXO III

#### CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO QUE SERÁN VALORADOS

- Cursos sobre la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres
- Cursos sobre sistemas de Gestión de Calidad
- Cursos sobre la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales (Generales y Específicos)
- Cursos de calidad medioambiental
- Cursos de Legislación y normativa relacionada con el Personal Laboral Universitario
- Cursos sobre derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social
- Cursos de Internet y correo electrónico
- Cursos de Idiomas
- Cursos de Informática
- Cursos de tratamiento de residuos de laboratorio.
- Cursos de manejo, mantenimiento, verificación y calibración de instrumental de laboratorio.
- Cursos sobre métodos y técnicas empleadas en laboratorios
- Cursos relacionados con microscopia
- Curso de etiquetado de reactivos
- Máster relacionado con el área química.
- Cursos de Laboratorio





UGR

Universidad  
de Granada

#### ANEXO IV

#### TITULACIONES RELACIONADAS CON LA PLAZA , QUE SERÁN VALORADAS

- Licenciatura o Grado en Farmacia.
- Ingeniero Químico o Grado en Ingeniería Química
- Licenciatura o Grado en Química
- Licenciatura o Grado en Bioquímica
- Titulaciones de Grado Superior o equivalentes relacionadas con la plaza objeto de la convocatoria

## ANEXO V

### PROGRAMA

- TEMA 1. SEGURIDAD E HIGIENE EN EL LABORATORIO. Instalación del laboratorio. Normas de seguridad en el trabajo. Reactivos químicos peligrosos: clasificación y símbolos de peligrosidad. Etiquetas de disolventes y reactivos. Accidentes más frecuentes en el laboratorio. Agentes extintores. Recomendaciones en caso de accidente. Desactivación y eliminación de residuos.
- TEMA 2. MATERIAL DE LABORATORIO. Material de vidrio: Descripción general. Limpieza y secado de material. Piezas de metal y otros materiales. Equipos y aparatos de uso frecuente. Organización del laboratorio de química.
- TEMA 3. DISOLVENTES. Constantes físicas de un disolvente. Polaridad de un disolvente. Solubilidad en un disolvente. Riesgos de los disolventes. Calidad de un disolvente. Disolventes anhidros.
- TEMA 4. REACTIVOS. Almacenamiento de reactivos. Manejo de reactivos: reactivos sólidos o líquidos, sensibles o insensibles al aire y a la humedad. Reactivos gaseosos.
- TEMA 5. PREPARACIÓN DE DISOLUCIONES. Fundamento teórico. Formas de expresar la concentración de las disoluciones. Preparación de disoluciones por dilución. Preparación de disoluciones a partir de productos sólidos.
- TEMA 6. REACCIONES. Consideraciones generales: Agitación. Adición de reactivos. Calefacción. Enfriamiento. Montajes experimentales: Reacciones que no requieren atmósfera inerte. Reacciones que requieren atmósfera inerte.
- TEMA 7. EXTRACCIÓN Y LAVADO. Aislamiento del producto deseado. Extracción líquido-líquido y sólido-líquido: Fundamento teórico y procedimiento experimental. Elección del disolvente y orden de las fases.
- TEMA 8. SECADO Y FILTRACIÓN. Secado: Eliminación de restos de agua. Agentes desecantes. Secado de líquidos. Secado de sólidos. Eliminación de trazas de disolvente. Filtración: Filtración por gravedad y centrifugación. Filtración a presión reducida. Filtración a pequeña escala con pipeta Pasteur. Filtración bajo atmósfera inerte.
- TEMA 9. DESTILACIÓN. Fundamento teórico. Destilación de un líquido puro. Destilación de mezclas de líquidos: Mezclas de líquidos miscibles. Azeótropos. Mezclas de líquidos inmiscibles. Procedimiento experimental: Generalidades. Destilación sencilla. Destilación fraccionada. Destilación a vacío. Destilación en rotavapor. Destilación bajo atmósfera inerte.
- TEMA 10. CRISTALIZACIÓN Y SUBLIMACIÓN. Cristalización: Elección del disolvente. Procedimiento experimental. Cristalización en mezclas de disolventes. Punto de fusión: Fundamento teórico. Procedimiento experimental. Sublimación: Fundamento teórico. Procedimiento experimental.
- TEMA 11. FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA INORGÁNICA. La Tabla Periódica de los Elementos. La formulación. Formulación y Nomenclatura de los óxidos, sulfuros, ácidos, hidróxidos y de las sales.

TEMA 12. FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA ORGÁNICA. Estructura y nomenclatura de los hidrocarburos saturados e insaturados, alcoholes, éteres, fenoles, aminas, aldehídos, cetonas, ácidos carboxílicos y de los derivados de ácido: anhídridos, haluros de ácido, ésteres, amidas y nitrilos.

TEMA 13. Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres (Título V, Capítulos I, II y III)

TEMA 14. Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales. Plan de Prevención de la UGR (BOUGR nº 24)

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.
2. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
3. Ralph H. Petrucci, F Geoffrey Herring, Jeffry D. Madura, Carey Bissonnette. "Química General". Pearson (2013)
4. Química (2º de Bachillerato), Antonio Pozas Magariños, Ángel Rodríguez Cardona, McGraw-Hill / Interamericana de España, S.A. 2ª ed.



*UGR*

Universidad  
de Granada

ANEXO VI

CÓDIGO	CENTRO	TURNO
CA03.03.01.20	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA (FACULTAD DE CIENCIAS)	MAÑANA