



**Colegio Oficial de
Químicos de Galicia**

BOLETÍN SEMANAL INFORMATIVO DE COLQUIGA

Fecha do 18 ao 24 de marzo de 2019

Nº 10 - ANO 2019

facebook

twitter

Linked in



ÍNDICE

1. INFORMACIÓN E NOVAS XERAIS
2. NOVAS DE QUÍMICA
3. EMPREGO
4. ACORDOS
5. BOLETÍNS OFICIAIS
6. PUBLICACIÓNS E REVISTAS
7. OLIMPIADA GALEGA DE QUÍMICA
8. CONGRESOS, XORNADAS E ACTOS
9. BECAS E GALARDÓNS
10. CURSOS
11. QUE OFRECE O COLEXIO AOS NOSOS COLEXIADOS/AS





1. INFORMACIÓN E NOVAS XERAIS

OLIMPIADA GALEGA DE QUIMICA

Un ano máis, procédese a facer o anuncio público da celebración da XXXVI Olimpiada Galega de Química (2019), para alumnos de bacharelato que terá a súa proba presencial o 22 de marzo do 2019.

As probas realizaranse de forma simultánea en 5 sedes: A Coruña, Lugo, Santiago, Ourense e Vigo, ao obxecto de que as distancias xeográficas non sexan unha dificultade para a participación do alumnado de bacharelato.

Ler [normativa](#)

XXXVI Olimpiada Galega de Química
22 de Marzo de 2019

Profesor
GONZALO VÁZQUEZ UÑA

Foi o Presidente do Tribunal que xulgou as probas da I Olimpiada Galega de Química celebrada no mes de Xuño de 1980 sendo Decano da Facultade de Química de Santiago de Compostela. Docente entusiasta, impulsor da IAESTE en Galicia e firme defensor da colexiación para mellorar a profesionalidade.

O Colexio Oficial de Químicos de Galicia e a Asociación de Químicos de Galicia sentense especialmente orgullosos de ser os fundadores das Olimpiadas de Química en España.

Colaboran

UNIVERSIDADE DE VIGO, UNIVERSIDADE DA CORUÑA, USC, XUNTA DE GALICIA, CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

A Coruña Ourense
Santiago Vigo Lugo

olimpiadagallega@colquiga.org - Teléf.- 981 93 93 38





PROGRAMACIÓN CURSOS 2019

O Colexio Oficial de Químicos de Galicia e a Asociación de Químicos de Galicia inicia un conxunto de cursos relacionados coa implantación das normas de Xestión da Calidade, Xestión Ambiental e de Xestión de Seguridade, así como curso para ser auditores internos das devanditas normas.

- CURSO DE IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE
- CURSO DE IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) BASADO UNE-EN ISO 45001:2018
- CURSO DE AUDITORES INTERNOS UNE-EN ISO 45001:2018
- CURSOS AUDITORES INTERNOS UNE-EN ISO 14001:2015
- CURSOS AUDITORES INTERNOS UNE-EN ISO 9001:2015
- CURSOS AUDITORES INTERNOS UNE-EN ISO/IEC 17025:2017

cursos iniciaranse o día 1 de febreiro e cada un deles impartiranse en 4 sesións, de 4 horas cada unha, os venres pola tarde e o sábado pola mañá para que interfira o menos posible na vosa actividade profesional.

O curso será impartido por D. José Manuel Sánchez Rodríguez, experto consultor profesional na implantación de todos estes sistemas de xestión.

INSCRIPCIÓN

Cada curso require a inscrición de polo menos 10 persoas. E cada persoa poderá inscribirse a calquera dos cursos que se ofrece. Todas as persoas interesadas poderán inscribirse dirixíndose ao Colexio Oficial de Químicos de Galicia, de 10:00 A 14:00 h. ao teléfono 981 93 93 38, ou ao correo electrónico: secretaria@colquiga.org

Na [información](#) relativa a cada curso indícase o seu custo. Con todo, hai descontos en función do número de cursos aos que desexe inscribirse: • Grupo de 4 cursos: hai un desconto do 10% • Todos os cursos: 20%

LUGAR ONDE SE REALIZARÁ O CURSO

Los cursos serán impartidos en Santiago de Compostela, na Área Central Fontiñas. As aulas se comunicarán ao alumnado antes do comenzo do curso





I CONGRESO DIDÁCTICA DE LA QUÍMICA

CIFP POLITÉCNICO DE SANTIAGO, en Santiago de Compostela
do 4 ao 5 de outubro de 2.019

O OBJECTIVO DO CONGRESO é crear un marco que sirva para a mellora da ensinanza da química, onde os profesionais docentes poidan coñecer, compartir e intercambiar experiencias que lle permitan mellorar a docencia da Química. Trátase de dar cabida a todos os centros educativos, tanto públicos como privados, da Comunidade Autónoma de Galicia, incluíndo o ámbito universitario. O Congreso é ideal para:

- Intercambiar ideas e formas de ensinar a química en todos os niveis da ensinanza. Preténdese que os asistentes teñan una visión global da situación educativa da Química na nosa Comunidade. Dende 2º de Educación Secundaria, onde se inicia o seu estudo na materia de Física e Química ata o ámbito universitario.
- Servir de punto de encontro de tódolos ensinantes da química en Galicia, creando un ambiente que promova o intercambio de experiencias, tanto de xeito formal como informal (Coffedidac).
- Buscar a innovación e excelencia na Ensinanza da Química, afrontar os novos retos que supón a introdución das novas tecnoloxías e metodoloxías en educación.



TEMÁTICA DO CONGRESO:

- ⇒ Formación teórica en química
- ⇒ Prácticas de química, e
- ⇒ Novas tecnoloxías aplicadas a ensinanza da química.

PONENTES PLENARIOS:

- Prof. Manuel Bermejo Patiño (USC).
- Juan Sanmartín Rodríguez (Profesor Bacharelato)
- Jaime Franco Vázquez (Profesor

DATAS:

O Congreso celebrarase os días 4 e 5 de Outubro de 2.019.

DATA LÍMITE DE INSCRICIÓN: 25 de Setembro de 2.019

DATA LÍMITE DE ENVÍO DE RESUMOS: 4 de setembro de 2.019

DATA LÍMITE DE ENVÍO DE PONENCIAS COMPLETAS: 20 de setembro de 2.019

IDIOMAS:

O idioma a empregar, tanto nas comunicacións como nos pósters e ponencias pode ser o Galego, o Castelán ou Inglés.

INSCRICIÓN:

- 60 €
- GRATIS para as persoas que sexan, o mesmo tempo, membros da Asociación de Químicos de Galicia ou do Colexio Oficial de Químicos de Galicia.
- Entidades (colexios, institutos, facultades) que presenten máis de 3 inscricións, terán dereito a un desconto dun 25 % en cada inscrición.

INSCRICIÓN:

Pódese pre-inscribir no Colexio Oficial de Químicos de Galicia. No correo electrónico: secretaria@colquiga.org. Os artigos presentados publicaranse na revista GALICIA QUÍMICA e





1ª Circular



OBJETIVO

El ENCONTRO Galego-Portugués de Química es un **Congreso Internacional** que tiene como objetivo promover el intercambio científico y tecnológico entre investigadores de la universidad y de la industria en diversos campos de la química y de la ingeniería química.

ÁREAS CIENTÍFICAS/TOPICS

Bioquímica y Biotecnología / Catalis y Fotocatalis / Nanoquímica y Nanotecnología / Química Alimentaria / Química Analítica / Química de Polímeros / Química y Ambiente / Química y Salud / Enseñanza de la Química / Química y Sociedad / Seguridad Química / Química Teórica y Modelado Molecular / Química Física / Química Industrial e Ingeniería Química / Química Inorgánica / Química Orgánica / Química Sostenible

RESÚMENES

Los resúmenes deben escribirse en los idiomas oficiales del Encontro y no exceder una página A4.

Los resúmenes deben enviarse por correo electrónico a: encontro@colquiga.org, tras haberse registrado desde la página web: <https://www.encontrogalegoportugues.org>, indicando la forma de comunicación que desee (oral o mediante cartel), así como el área científica. El modelo para el resumen pueden descargarlo pinchando [el enlace](#) y para los carteles pinchando [poster template](#) y también está disponible en la web del ENCONTRO, en la pestaña "Resúmenes".

Solo se aceptará la presentación de una comunicación por participante registrado.

IDIOMAS OFICIALES/LINGUAS OFICIAIS/OFFICIAL LANGUAGES

Los idiomas oficiales del ENCONTRO son: Portugués, Gallego y Castellano. También serán aceptados resúmenes y comunicaciones en inglés.

INSCRIPCIÓN

1) Hasta el día 30 de septiembre de 2019:

	Socios de SPQ/COLQUIGA (€)	No Socios de SPQ/COLQUIGA (€)
Normal	140	260
Estudiante postgrado/doctorado/ Becario postdoctorado	90	130
Estudiante grado/master	35	35

2) Del 21 de octubre al 1 de noviembre:

	Socios de SPQ/COLQUIGA (€)	No Socios de SPQ/COLQUIGA (€)
Normal	170	300
Estudiante postgrado/doctorado/ Becario postdoctorado	110	150
Estudiante grado/master	45	45

FECHAS/DATAS/ DATES

30/9/2019	21/10/2019	31/10/2017
Límite para envío de Resúmenes	Confirmación de aceptación de Comunicaciones	Límite de inscripción

PONENTES PLENARIOS



Prof. Tomas Lindhal
Premio Nobel de Química 2015



Dña. Mª Covadonga Salgado Blanco
INTERMAR



Prof.ª Maria Eduarda Pereira
Universidade de Aveiro



Prof. Adrián Silva
Universidade de Porto



Prof. Xosé Luis Legido Soto
Universidade de Vigo





OFERTAS DE EMPREGO

Se desexa subscribirse ao envío de ofertas de emprego que o Colexio realiza mediante correo electrónico, só ten que indicalo e recibirá todas as semanas e de forma actualizada as ofertas de emprego no seu correo electrónico.

CENTRO DE INFORMACIÓN DO CONSELLO DE SEGURIDADE NUCLEAR (CSN)



O Consello de Seguridade Nuclear é o organismo encargado de velar pola seguridade nuclear e protección radiolóxica en España, e considera relevante que a opinión pública dispoña de información sobre as actividades que realiza. No Centro de Información desenvólvense 29 módulos de forma guiada, visual e interactiva, a maioría dos cales están adaptados a persoas con discapacidade sensorial, e abarcan os catro ámbitos seguintes:

- Historia das radiacións e fundamentos da ciencia (radiación natural)
- Usos e aplicacións na industria, medicina e investigación (radiación artificial)
- Riscos da enerxía nuclear (residuos radioactivos, doses)
- Consello de Seguridade Nuclear (organismo regulador español)

Poderá atopar máis información a través da [páxina web](#), ou no [Centro de Información](#), dende onde tamén poderá acceder a unha visita virtual guiada. En caso de estar interesado en realizar unha visita, pode solicitala no seguinte [formulario](#).

2. NOVAS DE QUÍMICA

- ② [¿Hay en el horizonte un plástico verdaderamente reciclable?](#)
- ② [Científicos del CSIC abren la puerta a mejorar la eficiencia en la fermentación de la cerveza lager](#)
- ② [Un fito para a lingua: a táboa periódica en galego ao completo](#)
- ② [Crean un novo material que bloquea o son pero deixa pasar o aire e a luz](#)
- ② [El sector químico se organiza ante un Brexit sin acuerdo](#)
- ② [Nuevas formas de trabajar en química orgánica tradicional](#)





3. EMPREGO

Being representatives of reputable chemical producers worldwide, the import and distribution of "Performance Chemicals" are our competence and business. Our multinational team – currently at eight locations in Europe and Asia – is bonded by the effort to constantly renew our top reputation at multinational and local clients in entire Europe. This teamwork is our most important key to success. Our specialized sales services are required. Built on a healthy financial base, we continue to expand our sales organization and offer attractive positions at several European locations. **Share with us the fascination of our business. COUNTRY MANAGER IBERIA (m/f). Chemical Intermediates & Specialties. Career opportunity for establishing a local office/entity.** 100% discretion. **Major tasks and personal development:** Initially you will be responsible for driving sales. Starting from your home office, you enter into the dialogue with industry customers about our offer of chemical raw materials. You follow “business development” by researching the market, learning demand and requirements of customers and introduce products in cooperation with our Product Management in Vienna. You grow the business and turn your position into a “Business Unit Manager” role next and setup a small satellite office and employing an internal sales assistant. Develop business and team further and become the director of a local subsidiary with responsibility for “own” import and distribution activities and Sales Representation Agreements with manufacturers worldwide, independent from headquarters in Vienna/Austria. It will also be your task to identify possible manufacturing partners in your region, who may be interested in strengthen their presence outside Spain with help of ProChema’s European organization. **You have/you are: Experience in business with chemical prime materials or specialties for industrial uses.** Ideas and ability to develop, organize and “manage” business cases, in a competitive and sometimes fast moving market. Experience or potential for leading a team. Communicative and sales-oriented, but also analytic and able to work with figures Self-driven, consistent, curious and ready to learn. Fluent English, additional other language welcome. **Our offer:** Attractive remuneration fix and variable, company car, laptop, mobile. The position leaves much freedom for own decisions and initiatives, but also for success in teamwork. Your “chance to grow” in an organically growing group with an open-minded company atmosphere. 100% discretion is granted. Please send your application with photo, references and salary expectations to: Katharina Reisacher, recruitment@prochema.com. PROCHEMA GmbH, Wienerbergstraße 3, 1100 Vienna, Austria. Tel.: +43 1 605 60, www.prochema.com.





LICENCIADO o GRADUADO EN CC. QUÍMICAS, precisa empresa, para **Responsable Sección Laboratorio Analítico**, para la división de análisis químico enfocado a analíticas para industria alimentaria. Perfil: Inglés B2. Capacidad de liderazgo y coordinación de equipos. Experiencia en análisis químico, muy valorable en sector alimentario. Interesados entrar en el enlace: <https://bit.ly/2TgCFJW>.

LICENCIADO, GRADUADO o INGENIERO QUÍMICO, precisa REPSOL, para **Ingeniero Desarrollo Automoción Poliolefinas**. Desarrollo de nuevos materiales para la aplicación de Automoción, específicamente materiales compuestos en base a Poliolefinas. Prestar apoyo técnico a los clientes de la aplicación. Situado en el departamento de Asistencia Técnica y Desarrollo de poliolefinas, estará integrado en un grupo con ingenieros de asistencia técnica y de desarrollo de otras aplicaciones. Interacción con laboratorios tanto interno como externos, Jefe de aplicación, Ingenieros de OEM's y plantas de producción tanto para la calificación de materiales para los desarrollos como para escalar los desarrollos de laboratorio a escala industrial. Interactuará con departamentos técnicos de clientes sobre las características de los materiales en desarrollo y su adecuación a especificaciones. Participación en proyecto estratégico de crecimiento con interacción continua con clientes y otras áreas de la compañía. Entorno de aprendizaje continuo y posibilidad de participar en proyectos transversales y/o estratégicos además de los desarrollos específicos de la aplicación. **Principales funciones:** Elaborar y supervisar planes de experimentación y analítica de los desarrollos de material encomendados. Realizar diagnósticos técnicos sobre la capacidad de desarrollo de materiales en función de las especificaciones de clientes y/o normativas del mercado. Realizar diagnósticos técnicos sobre la adecuación de materiales y/o desarrollos a los requerimientos de la aplicación. Proponer y supervisar planes de ajuste o mejora de materiales. Interactuar con los departamentos técnicos de los clientes para adecuar los desarrollos a las necesidades de la aplicación. Elaborar y seguir planes de fabricación y validación de los nuevos materiales a escala industrial. Elaborar especificaciones de materiales para su fabricación y control. Interpretación de normas de fabricantes y ensayos analíticos. Desarrollar nuevas recetas para nuevos productos destinados a aplicaciones existentes (market pull). Desarrollar nuevas aplicaciones basadas en nuevos productos (technology push). Gestionar los proyectos de desarrollo acordados en estrecha cooperación con Ingenieros OEM e I+D. **Requisitos:** **Formación específica** en materiales poliméricos y aditivos para compounding: formulación, procesado y mezclado de compuestos de aplicación en automoción. **Experiencia profesional deseable:** Formulación de materiales poliméricos compuestos. Composición de mezclas de materiales poliméricos. Desarrollo de materiales poliméricos. Experiencia en procesos de producción de piezas poliméricas en automoción. Identificación y corrección de defectos. Experiencia profesional en materiales para el sector de la automoción. Amplio conocimiento





sobre ensayos específicos para automoción, así como laboratorios acreditados a nivel europeo. Experiencia en procesos de homologación y validación de materiales y/o componentes plásticos con OEMs/TIERs. Nivel avanzado de inglés y valorable nivel avanzado alemán o francés. **Conocimientos técnicos deseables:** Formulación de materiales compuestos. Espumación de polímeros. Conocimiento de aditivos funcionales para polímeros. Conocimiento de procesos de transformación: Inyección, extrusión, soplado. Conocimiento de las normas de aplicación Auto (IATF 16949, etc) y de materiales. Interesados entrar en el enlace: <https://bit.ly/2W5hFrt>.

INGENIERO QUÍMICO, precisa Start up ubicada en Barcelona, con producto revolucionario y en pleno crecimiento, para **Ingeniero Químico**. En dependencia directa del Director de Operaciones, se encargará de: Mejorar el fluido que actualmente se utiliza el producto, así como desarrollar nuevos fluidos. Marcar los siguientes steps del desarrollo de producto, de cara a tener visibilidad a 2-3 años vista. Gestión, desde la idea hasta la fabricación, de los proyectos de desarrollo de nuevos fluidos y todos aquellos componentes del producto que puedan estar afectados por la composición del fluido o por el contacto con el mismo. Asegurar la calidad del fluido dieléctrico utilizado. Mantener buenas relaciones con los proveedores. Dar soporte técnico a comercial en ferias o eventos donde se requiera. **Perfil:** Valorable Máster en ingeniería de materiales o similar. Inglés alto. Experiencia en desarrollo de líquidos dieléctricos. Perfil flexible, polivalente y dinámico. **Oferta de empleo:** Posibilidad de desarrollo de carrera en empresa en pleno crecimiento con ambiente muy dinámico. Interesados entrar en el enlace: <https://bit.ly/2Y5pgbt>.

LICENCIADO, GRADUADO o INGENIERO QUÍMICO, precisa CDI Vallès, empresa industrial de productos químicos y detergentes para la higiene profesional, para **Técnico Calidad Detergentes**, en su fábrica situada en Sentmenat (Vallès Occidental - Barcelona). En dependencia de gerencia tendrá como misión gestionar el laboratorio para garantizar la calidad de los productos en proceso químico y para ello deberá realizar las siguientes **funciones:** Gestión del laboratorio de Calidad (Materias primas y producto acabado). Gestión de un auxiliar de laboratorio. Apoyo a la realización de análisis, ensayos y controles Físico- Químicos (PH, viscosidades...). Redacción y control de fichas técnicas, de seguridad... Validación de nuevas materias primas. Auditorías. Aportación de ideas para la mejora de formulaciones. Calibración de instrumentos. **Requisitos imprescindibles:** Experiencia mínima de 4 años como Técnico/a de Calidad en sector químico ideal detergentes. Carné de conducir y vehículo propio. **Se valorará:** Conocimientos de Inglés. Conocimientos de ADR. Se ofrece contrato estable y horario flexible de 40 horas. Interesados entrar en el enlace: <https://bit.ly/2FkGTwz>.





LICENCIADO, GRADUADO o INGENIERO QUÍMICO, precisa **VERKOL, S.A.** **Principales tareas** son: Participación en proyectos nacionales e internacionales. Formaciones varias (clientes externos e internos). Preparar y establecer nuevos procedimientos de análisis. Desarrollo de nuevos productos lubricantes y mejora continua de los mismos. Mantenimiento y calibración de equipos. Definición y/u optimización de fórmulas y procesos de fabricación. Definición de fichas técnicas. Asegurar el cumplimiento continuo de las especificaciones de acuerdo a la normativa vigente. Nivel avanzado de inglés. Valorable doctorado y/o experiencia relacionada. Valorable conocimiento en la norma IATF/sector automovilístico. Capacidad de aprendizaje y de transmisión de conocimientos. Capacidad y habilidad de expresión, iniciativa y buena organización. Profesional dispuesto a trabajar en equipo, con alta iniciativa y capacidades de comunicación. Interesados entrar en el enlace: <https://bit.ly/2JnPwdJ>.

DOCTOR o INGENIERO QUÍMICO, precisa compañía multinacional plenamente establecida en España, en una fase de crecimiento continuo y con una cultura orientada al desarrollo de las personas, para **Senior Process Chemical Engineer**. Sus tareas serán: Optimización de los procesos productivos del portfolio de productos existentes, a través de nuevos catalizadores (catálisis heterogénea), el diseño y desarrollo de nuevos procedimientos de producción o combinación de ambos. Desarrollo de nuevos procesos en continuos basados en un estudio riguroso y robusto de las transformaciones químicas desde la perspectiva de la ingeniería de las reacciones químicas y las nuevas tecnologías de producción. Todo ello, con el objetivo de mejorar la productividad (reducir tiempos de proceso, aumentar rendimiento o reducción de corrientes de residuos) y el coste de fabricación de nuestros ingredientes para mantener nuestra competitividad. El escalado e industrialización de nuevos procesos o modificaciones de los ya existentes desarrollados, primero a escala de planta piloto y posteriormente a las líneas de producción. Soporte al equipo de Químicos Orgánicos en el diseño e implantación de nuevas rutas sintéticas alternativas a fin de mejorar la calidad, el rendimiento, la seguridad y/o reducir los costes de fabricación de las moléculas que forman parte del futuro portfolio de la compañía. Base técnica robusta, con experiencia en escalado e industrialización de procesos en el sector de la química fina y en el análisis, interpretación y optimización de procesos químicos. Adicionalmente, valoraremos muy positivamente la experiencia en la gestión de personas de lata cualificación técnica. Es imprescindible el conocimiento del idioma inglés. Atractivo paquete retributivo y otras ventajas negociables en función de su aportación y experiencia. Interesados entrar en el enlace: <https://bit.ly/2TRobSq>.





INGENIERIA QUÍMICA, importante planta Industrial líder en su sector, para **Manager de HSE Sector Industrial**, Reportando a Gerencia, el empleo ofrece liderar un proyecto ambicioso en Madrid. **Misión principal:** garantizar la gestión de salud, seguridad y medio ambiente en una importante planta industrial. **Principales responsabilidades:** Gestionar la evaluación de riesgos y de las medidas preventivas derivadas en las plantas bajo su responsabilidad. Realizar el seguimiento de la planificación de medidas preventivas. Desarrollar e implantar procedimientos de trabajo seguro. Asesorar a las diferentes áreas de la compañía en materia de seguridad y salud laboral. Investigar accidentes e incidentes. Controles en campo (planta). Dar formación en materia de prevención, seguridad y salud. Diseñar e implantar proyectos transversales corporativos. Llevar el seguimiento de las obras y proyectos en las plantas. **Requisitos:** Aportará un mínimo de 10 años de experiencia en una posición similar, dentro del sector industrial en producción continua, preferiblemente dentro del sector Químico. Deberá ser Técnico Superior en PRL, tres especialidades (Seguridad Laboral, Higiene Industrial, Ergonomía & Psicosociología). Imprescindible nivel muy alto de inglés (C1). Profesional con una gran capacidad de comunicación, proactivo y orientado a resultados, el empleo de Responsable de HSE es para ti. Inscríbete hoy mismo a este apasionante puesto y comienza ya un nuevo reto profesional. Interesados entrar en el enlace: <https://bit.ly/2OftqsQ>.

INGENIERO QUÍMICO, precisa TEMA, S.A., para **Ingeniero de proyectos de seguridad de procesos**, para desarrollar proyectos de seguridad en el sector de la industria química, petroquímica y minera. También participará en el desarrollo de Proyectos Medioambientales para la industria. Sus funciones serán: Desarrollo de proyectos de Seguridad. Preparar informes de los trabajos desarrollados garantizando la calidad técnica exigida por el mercado. Mantener las relaciones técnicas con los clientes. **Se ofrece:** Posibilidad de trabajar en entornos multiculturales, tener experiencias internacionales en proyectos singulares y integrarte en un equipo altamente cualificado expertos en el ámbito de la seguridad industrial y el medio ambiente. Si tiene ganas de seguir desarrollando su carrera en el ámbito de la Seguridad, de hacer crecer la organización, tiene una alta orientación al trabajo de calidad y de excelencia TEMA es tu proyecto. **Requisitos:** Deseable tener conocimiento de Decretos de Seguridad, normas ISO 9001 y 14001. Manejo avanzado de Office. Nivel alto de Inglés. Imprescindible: Disposición a viajar, carnet de conducir y vehículo propio. Valoramos: Máster en Ingeniería Ambiental o similar. Experiencia previa en funciones similares. **Competencias:** Compromiso. Excelente comunicación oral y escrita. Tolerancia a la presión. Flexibilidad. Capacidad analítica. Autoconfianza. Autoaprendizaje. Interesados entrar en el enlace: <https://bit.ly/2FjQ2Wd>.





LICENCIADO o GRADUADO EN CC. QUÍMICAS, precisa empresa LEITAT TEHCNOLOGICAL CENTER, entidad especializada en generar valor a partir de la innovación y el desarrollo tecnológico, para **Técnico Laboratorio Químico**. **Principales funciones:** Realización de ensayos en Química Analítica sobre productos plásticos, textiles, productos químicos, etc. Puesta a punto de nuevos ensayos y controles de calidad (rectas de calibración, patrones, control equipos, etc.). **Formación complementaria:** Formación específica en métodos cromatográficos. **Habilidades y competencias:** Habilidades en preparación de muestras y técnicas cromatográficas. **Idiomas:** Castellano, catalán e inglés. **Informática:** Conocimientos básicos de Ofimática. **Ofrecemos:** Incorporación inmediata. Salario según valía. Jornada flexible. **Ubicación:** Terrassa (Barcelona). Interesados entrar en el enlace: <https://bit.ly/2TJLLf7>.

Contratos [Pre-](#) y [Post-](#)doctorales (CiQUS, Universidad de Santiago de Compostela).

RELACIÓN DE PORTAIS DE PROCURA DE EMPREGO:

[PORTAL DE EMPLEO DEL SECTOR QUÍMICO. FORO QUÍMICA Y SOCIEDAD.](#)
[BOLETIN SEMANAL CONVOCATORIAS DE EMPLEO PÚBLICO.](#)





4. ACORDOS

VIAJES VILORIA



GESTIÓN INTEGRAL DE VIAJES DE EMPRESA
INCENTIVOS, REUNIONES, FERIAS, CONGRESOS
Convenio con Colegio Oficial de Químicos

Información y Reservas:
VIAJES VILORIA
Teléfono gratuito para empresas:
900 701 307
E-mail:
departamentoempresas@viajesviloria.com
Web:
www.ViloriaGrandesViajes.com



Establecemos un convenio con [VIAJES VILORIA](#) no que ofrecen moi bos descontos en todas as súas viaxes, só nos teñen que presentar cando soliciten servizo o seu carné ou número de colexiado. En grandes viaxes os descontos rondan o 5% información [AQUI](#)

VIAJES ZONDA



Establecemos un Convenio con [VIAJES ZONDA](#) no que se ofrecen aos Membros Do Colexio Oficial De Químicos De Galicia, descontos sobre Programas Turísticos Vacacionais. [Información AQUI](#)

AVIS



Chegamos a un acordo con AVIS para que o noso colectivo, Colexiados/as e Asociados/ as se beneficien das tarifas no aluguer de vehículos.

A tarifa adxunta inclúe as coberturas indicadas, sen cargo extra algún nos alugueres que se realicen co código de desconto (AWD). Información [AQUI](#)





EUROPCAR



Chegamos a un acordo con EUROPCAR para que o noso colectivo, Colexiados/as e Asociados/ as, poidan beneficiarse das tarifas no aluguer de vehículos.

Para aplicar a tarifa acordada deben facilitar o número de contrato (ver as [condicións](#))

53946022

MUTUA MADRILEÑA



Establecemos un convenio con Mutua Madrileña, a través do cal os nosos Colexiados, poden beneficiarse dunhas condicións vantaxosas nos seus Plans de aforro. Información [AQUÍ](#)

ESCUELA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL



Acabamos de asinar un convenio coa EOI ([Escuela de Organización Industrial](#)) para que todos os nosos colexiados e colexiadas, do mesmo xeito que os membros das súas familias, poidan realizar os cursos que esta prestixiosa entidade organiza. Podedes acceder a todo tipo de cursos, masters, etc. que esta entidade organiza xa sexan presenciais, semi-presenciais on- line con importantes descontos. Información [aquí](#) e [aquí](#)





CONVENIO FIRMADO POR EL COLEXIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE GALICIA E GALICIA BUSINESS SCHOOL



1. Unha bolsa de desconto do 20% no [Máster Supply Chain Management](#) e Loxística, tamén, no Programa Avanzado de Xestión de Operacións durante o primeiro ano de implantación deste acordo.

Unha beca-desconto do 15% sobre o prezo total do programa aos colexiados/as de COLQUIGA nos restantes programas escolares de GALICIA BUSINESS SCHOOL para profesionais

Ou se ten un interese en nome da COLQUIGA, GALICIA BUSINESS SCHOOL ofrece a posibilidade de ofrecer un desconto do 15% sobre o prezo total do programa aos colexiado/as do Colexio Oficial de Químicos de Galicia.

Ademais, GALICIA BUSINESS SCHOOL asignará o 5% do importe total do programa a un fondo de formación a favor de COLQUIGA para cada profesional que se inscriba nos seus programas para profesionais que rexistren a súa participación en COLQUIGA. Este fondo poderá ser usado por COLQUIGA para o desenvolvemento de actividades de formación de GALICIA BUSINESS SCHOOL deseñadas para o efecto e destinados aos seus membros (conferencias, seminarios, etc.) ou poderán ser utilizados para a asistencia de membros de COLQUIGA nos programas de GALICIA BUSINESS SCHOOL.

2. De forma puntual, durante a vida do acordo, poderán ofrecerse bolsas de





estudo-descontos de maior cantidade, sempre co previo acordo de COLQUIGA e GALICIA BUSINESS SCHOOL. Así, neste ano no que iniciamos a colaboración, GALICIA BUSINESS SCHOOL, ofrece:

- a. Unha beca do 50% no programa [EXECUTIVE MBA](#) 2018-2019, destinado a profesionais con un mínimo de 8 anos de experiencia profesional e que na actualidade exerzan funcións directivas.
- b. Outra beca do 50% no programa MBA, destinado a profesionais en exercicio.
- c. Outra beca do 50% no programa programa [Máster en Marketing e Marketing Dixital](#) para profesionais en exercicio, e
- d. Unha beca do 50% no programa Máster en [Supply Chain Mangement e Logística](#), destinado a profesionais en exercicio.

Estas becas poderán ser asignadas directamente por COLQUIGA a algún dos seus colexiados/as, ou se outorgará a través dun sorteo ao que poderán inscribirse os colexiados/as.

3. No presente ano de posta en marcha da colaboración, GALICIA BUSINESS SCHOOL, ofrece unha beca destinada a fomentar o emprendemento e iniciativa empresarial do sector que supón o 70% do coste dun dos programas a seleccionar. Esta beca poderá ser asignada directamente por COLQUIGA a algún dos seus colexiados/as ou se outorgará a través dun sorteo ao que poderán inscribirse os colexiados/as





Galicia Business School.

[View this email in your browser](#)



GALICIA
BUSINESS SCHOOL



Desarrolla tu carrera en un sector clave para Galicia.

El sector energético en Galicia tiene, sin duda, un exitoso camino por delante. Hablamos de un **sector clave** que, muy probablemente, **marcará el futuro** de nuestra comunidad. Por eso queremos presentarte nuestro **Programa Superior en Dirección de Negocios Energéticos**, un programa que nace para aportar a los profesionales una **visión integral de la gestión de un negocio energético**, dotándoles de las técnicas y herramientas de la gestión empresarial junto al conocimiento del carácter dinámico y global de dicho sector.

Así, este programa es perfecto para todos aquellos **profesionales del sector de la energía** que quieren mejorar y potenciar sus habilidades directivas, entrando de lleno en la gestión de empresas. Al mismo tiempo, se dirige también a **todos aquellos profesionales de empresa en activo**, sea cual sea su especialidad, que buscan enfocar su carrera hacia la gestión de compañías energéticas, adquiriendo así una visión integral de un sector clave en Galicia. Por último, está también abierto a **recién titulados**.

A continuación, te dejamos algunos datos clave de la formación:






**Localización: Santiago de
Compostela**


**Desarrollo: 96 horas
Abril-Julio 2019**


**Precio: 3.600€
(Consultar condiciones
especiales)**


**Horario:
Viernes: 16.30 - 20.45 h.
Sábado: 09.30 - 13.45 h.**

[Amplía información](#)

[Inscríbete en el programa](#)

En caso de querer ampliar información, no dudes en **llamarnos** al 886 317 146 o enviarnos un **email** a info@galiciabusinessschool.es. ¡Estaremos encantados de ayudarte!

Muchas gracias por tu tiempo y atención.
Un saludo,

El Equipo de Galicia Business School





INDROPS

O colexio Oficial de Químicos de Galicia, asinou un Convenio de Colaboración coa empresa INDROPS.

INDROPS é unha empresa que está habilitada legalmente para a realización de análise e consultoría ambiental e desenvolve a súa actividade baixo a marca INDROPS e os demais signos distintivos, e ofrece aos seus clientes, entre outros, o servizo de análise de laboratorio e consultoría técnica a empresas con necesidades relacionadas coa calidade de augas, chans, materiais de dragaxe, residuos e todo tipo de matrices ambientais.

As empresas que soliciten as análises en INDROPS, a través de COLQUIGA terán dereito a un desconto na facturación dos devanditos traballos, en función do número de profesionais da química colexiados (Licenciado/as e/ou Graos en Química) que traballen na empresa, conforme se indica no seguinte cadro, aplicado sobre a base impositible de todas e cada unha das análises realizadas.

As táboas de cálculo do tramo empresas son anuais, isto é, cada ano ao 01 de xaneiro empezárase a calcular a porcentaxe desde o colexiado 1.

Tramo para empresas	%
De 1 a 6 colexiados	6%
Máis de 7 colexiados	10%





SERVICIO GRATUITO DE INFORMACIÓN FISCAL DE PSN: (a información é aportada directamente por PSN)



Como sabe, en el Grupo PSN trabajamos de manera continua para ofrecerle una cartera de productos y servicios adaptados a sus necesidades de un modo cada vez más integral. En este sentido, queremos informarle de que, desde hoy, tiene a su disposición el **nuevo Servicio de Información Fiscal**. Se trata de un servicio totalmente **gratuito**, a través del que podrá realizar cualquier consulta relacionada con los diferentes tipos de impuestos, la tributación de productos de seguros, ahorro o inversión y, en general, cualquier duda de carácter fiscal que pueda surgirle en su día a día sobre impuestos como:

- ☒ IRPF
- ☒ Impuesto de Sucesiones y Donaciones
- ☒ Impuesto Transmisiones Patrimoniales (ITP)
- ☒ Actos Jurídicos Documentados (AJD)
- ☒ IVA
- ☒ Impuesto sobre Sociedades

Acceder a su nuevo Servicio de Información Fiscal es muy sencillo:
Teléfono: 913 221 717
Lunes a Viernes de 9 a 18 horas

Esperamos que este nuevo servicio le resulte de utilidad, y seguiremos trabajando para ofrecerle todo tipo de soluciones a la medida de sus necesidades.

Neste caso gustaríanos que nos poidan transmitir o seu interese no caso de que estean interesados en contratar algunha das modalidades que lles ofrece PSN para poder conseguir unhas mellores condicións para o Colectivo.

Polo que lle pedimos que se está interesado en contratar alguna das modalidades que ofrece PSN comuníquennolo por mail a secretariatecnica@colquiga.org





PLANS DE PENSIÓN HNA: (a información é aportada directamente por HNA)

HNA: ASISTENCIA SANITARIA/ REEMBOLSO

Con los seguros exclusivos para arquitectos de **hna** cubrirás hospitalización y urgencias. Sin importar las pruebas que tengas que realizarte. Todas las especialidades médicas y pruebas diagnósticas a tu alcance en los principales grupos hospitalarios a escala nacional:



- **Cuadro médico** con más de 40.000 especialistas y 1.300 centros médicos de reconocido prestigio a escala nacional.
- **Cobertura dental incluida.** Accede a todas tus necesidades de salud bucodental desde el primer día: revisiones, limpiezas o descuentos e implantes y ortodoncia.
- **Segunda opinión médica internacional.** Contarás con una segunda opinión médica de los mejores profesionales a escala internacional en caso de enfermedad grave.
- **Asistencia en viaje.** Los mejores profesionales a tu disposición con reembolso de hasta 6.000€ por asegurado y año en caso de necesitas atención médica durante tus viajes al extranjero.
- **Servicio médico telefónico 24h.** Un servicio telefónico personalizado y permanente, atendido por médicos de familia las 24 horas del día para asesorarte sobre cualquier duda o consulta médica.
- **Asistencia psicológica.** Nuestro equipo de psicólogos está a tu disposición las 24h del día para atenderte y ayudarte a través del servicio de consejo psicológico.
- **Telefarmacia.** Te llevamos el medicamento que necesites, estés donde estés, las 24h del día, con el servicio de Telefarmacia de medicamentos a domicilio.
- **hnaCARE.** Acceso a precios exclusivos y reducidos hasta el 40% en servicios de bienestar (ópticas, fisioterapia, medicina del deporte, test genéticos, etc.), medicina estética y terapias alternativas (balnearios, spa urbano).

*Consulta con tu asesor las promociones vigentes, [a través del correo electrónico coruna@hna.es](mailto:coruna@hna.es) o en el teléfono 981 122 414.





E-SCOLA (ESCOLA GALEGA DE FORMACIÓN):

O Colexio Oficial de Químicos de Galicia asinou coa plataforma educativa e-scola (www.e-scola.org). un acordo de colaboración polo cal, todos os colexiados poderán acceder á formación que se ofrece dende a plataforma cun desconto por pertencer ao noso Colexio do 9%.

Ademais, deste acordo pódense beneficiar as empresas onde estedes a traballar, mentres nelas traballen profesionais da química que pertencen ao noso Colexio. O desconto ás empresas dependerá do número de químicos/ as que pertencen ao noso Colexio, e da actividade formativa pódense beneficiar todos os seus traballadores. O desconto, na formación de calquera dos seus traballadores, estará en función do número de profesionais que traballen na súa empresa e que pertencen ao noso Colexio.

TRAMO PARA EMPRESAS	%
De 1 a 6 colexiados	6%
Con máis de 7 colexiados	10%
PARA COLEXIADOS/AS	%
Independientemente do número de cursos	9%

A formación ofertada é moi variada. Pode ser formación on- line, hai cursos semipresenciais e para as empresas fanse cursos presenciais. Convidámosvos a que visitades a páxina web (<http://www.e-scola.org>). Hai cursos de: Prevención de riscos laborais, Seguridade en laboratorios, Conselleiro de Seguridade de Transportes, Medio Ambiente, Calidade, etc.

Tamén, se algunha persoa desexa crear un curso e impartilo, pode poñerse en contacto con e- scola e crealo subindo todo os temarios á plataforma, os exames, os test, etc.. a cambio, sería o profesor ou profesora de curso, e recibiría os estipendios acordados con e- scola.

Calquera persoa ou empresa que desexe acceder ao curso debe de solicitalo a través da Secretaría do Colexio Oficial de Químicos de Galicia





HOTELIUS CLUB:

¿Preparado para **Viajar** esta Semana Santa?



¡Encuentra tu mejor destino esta Semana Santa! **Con dtos. de hasta el 20% más tu descuento habitual en HOTELIUS CLUB. Tanto en hoteles nacionales e internacionales** para que puedas desconectar de la rutina, descubrir nuevos lugares, disfrutar de tu tiempo libre y vivir nuevas emociones.

¡No lo dudes, haz tu maleta con estancias desde 39€!

En destinos como Ibiza, Las Palmas De Gran Canaria, Pals, Santa Cruz de Tenerife, Villanueva de la Serena – Badajoz, Alquézar, Huesca, Astigarraga - San Sebastián, Colonia Sant Jordi - Mallorca, Granada, Ollers, Somo – Cantabria, Villabuena de Álava – Álava, Bruselas, Atenas, Agadir, Chauen – Fez, Marrakech, Ouarzazate – Tánger... Consulta **las mejores ofertas en los mejores destinos**

ACCESO A LA OFERTA

Además recordar que durante todo el año, disponéis de fantásticos descuentos en más de los 50.000 hoteles por todo el mundo.

<http://club.hotelius.com/colquiga>

La fecha de duración de la campaña será hasta el 21 de abril de 2019





GRUPO PSN - COMPLEXO SAN JUAN ALICANTE:

O grupo PSN ofrece descontos para colexiados, amigos e familiares no Complexo SAN JUAN (Alicante).



COMPLEJO SAN JUAN

C/ Doctor Pérez Mateos, 2. San Juan (Alicante)

Teléfono: 965 94 20 50 – [Correo electrónico](#) – [Página web](#)

VIGOCO:



Desconto do 15% en mobiliario de cociña, baño e armarios para ti e os teus familiares directos. Solicita orzamento sen compromiso.

C. Santander, 1 Bajo 36207 Vigo (Pontevedra) - 986122272

[Correo electrónico](#) – [Página web](#)

ADESLAS - COLECTIVO ABERTO:

Adeslas, Líder en Asistencia Sanitaria quiere proporcionar ao noso Colexio as mellores condicións tanto a nivel de coberturas como de primas.

Se adxunta carta informativa coa nova oferta que lanza Adeslas a todos os Profesionais Colexiados e os seus familiares.

Os colexiados que estean interesados só faría falta cumprimentar a solicitude adxunta e copia da acreditación de colexiado. No caso de estar noutra compañía, elimínanlle as carencias, ten que acreditalo con copia do cartón sanitario e o último recibo pago.

[Carta Colectivo Colegios Profesionales 2017](#)

[Solicitud Colectivos](#)

Para calquera consulta ou aclaración respecto diso, non dubiden en poñerse en contacto con SegurCaixa Adeslas – Oficina Adeslas: Esther Vázquez Carulla mediante [correo electrónico](#) o teléfono 881 886 630 // 661 437 182.

Adeslas





TALLERES RUSSO: (a información é aportada directamente por Talleres Russo)

TALLERES RUSSO



Taller Multimarca en Vigo desde 1970

OFERTAS COLEGIO DE QUÍMICOS 2018

<p><u>Mecánica</u></p> <p><i>¡ Prepara tú Coche para Semana Santa y viaja seguro i</i></p> <p>- 25 % Dto.</p> <p>Revisión Mantenimiento: Aceite, Filtros, Correa Distribución, Kit Embrague, Pastillas- Discos de Freno, y Escobillas Limpiaparabrisas -Aceite +Filtro 58,95 €⁽²⁾</p>	<p><u>Chapa y Pintura</u></p> <p><i>¡ ilumina Mejor ! Pulido de Faros 29€ Pintar Defensa desde 90€⁽¹⁾</i></p> <p><u>Franquicia Gratis⁽²⁾</u> válido para todas las Compañías de Seguros</p> <p>20% Dto. en reparaciones Chapa y Pintura*</p>
<p><u>Neumáticos</u></p> <p>-50% Dto.</p> <p>En segundo neumático, válido para neumáticos en Stock</p>	<p><u>Limpieza de Tapicerías</u></p> <p>Desde 50 €</p> <p><u>Vehículos de sustitución gratuito</u></p>
<p><u>-Servicio a Domicilio</u> (Recogida y entrega de vehículo en tú centro de trabajo)</p> <p><u>-Financiación de Reparaciones</u> Hasta 10.000€ sin cambio de Banco</p> <p> -WhatsApp 649 986 309 / 696 655 697 para presupuestos, consultas y citas previas</p>	

(1) No incluye reparación de la defensa. (2) Máximo 180€ por siniestro válido para todas las compañías de seguros consultar importe mínimo de factura (3) Aceite 10w40 máximo 5 litros - No acumulables a otras promociones y entre si -Admitimos pagos con tarjetas comercio, 4B, Visa, Master Card, Euro6000, Maestro. *Dto se aplica en mano de obra.





TALLERES RUSO S.L. .- Avenida Castrelos, 374 - 36213 VIGO Tel: 986290014
986290915 - FAX: 986290479 web : www.talleresruso.com email:
info@talleresruso.com

IMPRESORAS 3D:

A empresa 3D LIMITLESS, ofrécenos descontos exclusivos na compra das súas impresoras 3D.

Prezos: 1.550,00 € (IVE e transporte incluídos) cun desconto do 8% para os nosos colexiados. En caso de recollela na oficina da empresa, o prezo sería de 1.500 € + desconto 8% para os colexiados.

10% de desconto en servizos de modelado e impresión 3D

Información [AQUÍ](#)

5. BOLETÍNS OFICIAIS

BOE

[Extracto de la Resolución de 12 de marzo de 2019, de la Dirección General de la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología, F.S.P. \(FECYT\), por la que se publica la Convocatoria del procedimiento de concesión de ayudas, en régimen de concurrencia competitiva, para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación](#)

[Resolución de 12 de marzo de 2019, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se publican los nuevos precios máximos de venta, antes de impuestos, de los gases licuados del petróleo envasados, en envases de carga igual o superior a 8 kg., e inferior a 20 kg., excluidos los envases de mezcla para usos de los gases licuados del petróleo como carburante.](#)

[Extracto de la Resolución de 12 de marzo de 2019, de la Dirección General de la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología, F.S.P. \(FECYT\), por la que se publica la Convocatoria del procedimiento de concesión de ayudas, en régimen de concurrencia competitiva, para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación](#)

[Extracto de la resolución de la Secretaría de Estado de Educación y Formación Profesional por la que se convocan los premios Nacionales de las Olimpiadas de matemáticas, física, química, biología, geología y economía correspondientes al año 2019.](#)





[Orden CNU/320/2019, de 13 de marzo, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas públicas en el marco del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y en el marco del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020, destinadas a organismos de investigación y de difusión de conocimientos.](#)

[Real Decreto 93/2019, 1 de marzo, por el que se establece el Curso de especialización en cultivos celulares y se fijan los aspectos básicos del currículo, y se modifica el Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero, por el que se establece el título de Técnico en montaje de estructuras e instalación de sistemas aeronáuticos y se fijan los aspectos básicos del currículo.](#)

DOGA

[ORDE do 4 de marzo de 2019 pola que se establecen as bases reguladoras do Programa de incentivos á contratación por conta allea das persoas desempregadas paradas de longa duración, e se procede á súa convocatoria para o ano 2019 \(código de procedemento TR349R\).](#)

[Unha\(1\) praza de técnico superior en prevención de riscos laborais, subgrupo A1, escala de administración especial, subescala de servizos especiais](#)

DOUE

[Reglamento de Ejecución \(UE\) 2019/423 de la Comisión, de 13 de marzo de 2019, por el que se concede una autorización de la Unión para la familia de biocidas «Teat disinfectants biocidal product family of Novadan».](#)





6.PUBLICACIONES E REVISTAS

BOLETINS INFORMATIVOS

Novos números de las seguintes publicacións:

[Boletín de noticias, nº 68, Enero - Febrero 2019](#)

[Revista Unión Profesional. Profesiones 176](#)

[Actualidad Profesión Química nº 48 – Enero-Febrero 2019](#)

[FEIQUE Q-Informa Nº 55 | FEB 2019](#)

DOSSIER DE PRENSA

[Luns 18 de marzo](#)

[Martes 19 de marzo](#)

[Mércores 20 de marzo](#)

[Xoves 21 de marzo](#)

[Venres 22 de marzo](#)





7. OLIMPIADA GALEGA DE QUÍMICA

XXXVI Olimpiada Galega de Química
22 de Marzo de 2019

Profesor
GONZALO VÁZQUEZ UÑA

Foi o Presidente do Tribunal que xulgou as probas da I Olimpiada Galega de Química celebrada no mes de Xuño de 1980 sendo Decano da Facultade de Química de Santiago de Compostela. Docente entusiasta, impulsor da IAESTE en Galicia e firme defensor da colexiación para mellorar a profesionalidade.

O Colexio Oficial de Químicos de Galicia e a Asociación de Químicos de Galicia sentense especialmente orgullosos de ser os fundadores das Olimpiadas de Química en España.

Colaboran

UNIVERSIDADE DE VIGO
UNIVERSIDADE DA CORUÑA
USC
XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

A Coruña Ourense
Vigo Lugo

olimpiadagallega@colquiga.org - Teléf.- 981 93 93 38

Un año más, se procede a hacer el anuncio público de la celebración de la **XXXVI Olimpiada Gallega de Química (2019)**, para alumnos de bachillerato que tendrá su prueba presencial el **22 de marzo del 2019**.

Las pruebas se realizarán de forma simultánea en 5 sedes: A Coruña, Lugo, Santiago, Ourense y Vigo, al objeto de que las distancias geográficas no sean una dificultad para la participación del alumnado de bachillerato.

La Asociación de Químicos de Galicia, organizadora del evento en colaboración con el Colegio Oficial de Químicos de Galicia, intenta por todos los medios que esta Olimpiada Gallega de Química sea algo más que realizar unas pruebas escritas; pretendemos que sean sentidas por todos los participantes como una jornada de convivencia alrededor de la Ciencia Química, sin olvidar el estímulo a la autosuperación que supone una competición de estas características.

Solicitamos pues la colaboración de todo el profesorado de bachillerato, animando y preparando a vuestros alumnos para que participen en este evento y deseamos que vuestra inestimable contribución a la enseñanza de la Ciencia Química, sirva para fomentar nuevas vocaciones y asentar una base conceptual sólida que les permita afrontar con plenas garantías de éxito sus estudios superiores.

La Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria (Xunta de Galicia) reconocerá estas fases (local y nacional) como actividades de innovación educativa con una certificación al profesorado participante equivalente a 15 horas de formación en caso de fase autonómica y 25 horas en la fase nacional.

[Normativa](#)

[Aviso importante](#)





8. CONGRESOS, XORNADAS E ACTOS

FORMACIÓN E CERTIFICACIÓN EN LEAN PARA PROFESIONAIS DO ÁMBITO LOXÍSTICO | GALICIA BUSINESS SCHOOL

Se es un directivo, profesional ou titulado universitario e desenvolves a túa actividade no ámbito da loxística e a cadea de subministración, temos un programa especial para ti: o Programa Superior en Lean Supply Chain Management. Unha formación certificada internacionalmente polo Instituto Lean Management e que permitirá aos participantes mellorar a eficiencia na cadea de subministración das súas organizacións.

Preparamos esta formación conscientes de que o teu principal activo é o tempo. Por iso, presentámosche un programa intensivo, de 80 horas presenciais, que se desenvolve en Santiago de Compostela de marzo a maio de 2019. O programa será impartido por un equipo docente 100% profesional e conformado por reputados profesionais do ámbito loxístico dentro e fóra das nosas fronteiras.

Podes ampliar información en info@galiciabusinessschool.es ou chamando ao 886 317 146. Tamén podes descargarche o folleto deste programa, facendo clic no botón que atoparás ao final deste correo. Ao mesmo tempo, podes descargar o folleto do programa facendo clic [AQUÍ](#)



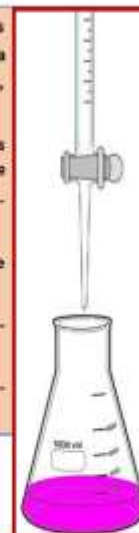


I CONGRESO DIDÁCTICA DA QUÍMICA

CIFP POLITÉCNICO DE SANTIAGO, en Santiago de Compostela
do 4 ao 5 de outubro de 2.019

O OBXECTIVO DO CONGRESO é crear un marco que sirva para a mellora da ensinanza da química, onde os profesionais docentes poidan coñecer, compartir e intercambiar experiencias que lle permitan mellorar a docencia da Química. Trátase de dar cabida a todos os centros educativos, tanto públicos como privados, da Comunidade Autónoma de Galicia, incluíndo o ámbito universitario. O Congreso é ideal para:

- Intercambiar ideas e formas de ensinar a química en todos os niveis da ensinanza. Preténdese que os asistentes teñan una visión global da situación educativa da Química na nosa Comunidade. Dende 2º de Educación Secundaria, onde se inicia o seu estudo na materia de Física e Química ata o ámbito universitario.
- Servir de punto de encontro de tódolos ensinantes da química en Galicia, creando un ambiente que promova o intercambio de experiencias, tanto de xeito formal como informal (Coffedidac).
- Buscar a innovación e excelencia na Ensinanza da Química, afrontar os novos retos que supón a introdución das novas tecnoloxías e metodoloxías en educación.
- Entender a importancia da química no ámbito profesional, e as súas implicacións nas diferentes profesións.



TEMÁTICA DO CONGRESO:

- ⇒ Formación teórica en química
- ⇒ Prácticas de química, e
- ⇒ Novas tecnoloxías aplicadas a ensinanza da química.
- ⇒ Ensinanza da química nos centros educativos.

DATAS:

O Congreso celebrarase os días 4 e 5 de Outubro de 2.019.
DATA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN: 25 de Setembro de 2.019
DATA LÍMITE DE ENVÍO DE RESUMOS: 20 de setembro de 2.019

IDIOMAS:

O idioma a empregar, tanto nas comunicacións, como nos pósters e relatorios, pode ser o Galego, Castelán ou Inglés.

INSCRIPCIÓNS:

- 60 €
- GRATIS para as persoas que estean colexiadas no Colexio de Químicos de Galicia.
- Entidades (colexios, institutos, facultades) que presenten máis de 3 inscricións, terán dereito a un desconto dun 25 % en cada inscrición.

INSCRIPCIÓNS:

Pódese pre-inscribir no Colexio Oficial de Químicos de Galicia. No correo electrónico: secretaria@colquiga.org.
Os artigos presentados publicaranse na revista GALICIA QUÍMICA.

PARA MÁIS INFORMACIÓN: <https://www.colquiga.org/i-congreso-di>

RELADORES PLENARIOS

- Prof. Dr. D. Manuel Bermejo Patiño (USC).
- D. Juan Sanmartín Rodríguez
Profesor Bacherelato
- D. Jaime Franco Vázquez
Profesor CIFP





18 Circular

XXV ENCONTRO GALEGO-PORTUGUÉS DE QUÍMICA SANTIAGO DE COMPOSTELA (SPAIN) 20-22 Noviembre 2019

Trabajando por la sostenibilidad en la salud, el ambiente y la seguridad alimentaria

OBJETIVO

El ENCONTRO Galego-Portugués de Química es un **Congreso Internacional** que tiene como objetivo promover el intercambio científico y tecnológico entre investigadores de la universidad y de la industria en diversos campos de la química y de la ingeniería química.

ÁREAS CIENTÍFICAS/TOPICS

Bioquímica y Biotecnología / Catalis y Fotocatálisis / Nanoquímica y Nanotecnología / Química Alimentaria / Química Analítica / Química de Polímeros / Química y Ambiente / Química y Salud / Enseñanza de la Química / Química y Sociedad / Seguridad Química / Química Teórica y Modelado Molecular / Química Física / Química Industrial e Ingeniería Química / Química Inorgánica / Química Orgánica / Química Sostenible

RESÚMENES

Los resúmenes deben escribirse en los idiomas oficiales del Encontro y no exceder una página A4.

Los resúmenes deben enviarse por correo electrónico a: encontro@colquiga.org, tras haberse registrado desde la página web: <https://www.encontrogalegoportugues.org>, indicando la forma de comunicación que desee (oral o mediante cartel), así como el área científica. El modelo para el resumen pueden descargarlo pinchando [el enlace](#) y para los carteles pinchando [poster template](#) y también está disponible en la web del ENCONTRO, en la pestaña "Resúmenes".

Solo se aceptará la presentación de una comunicación por participante registrado.

IDIOMAS OFICIALES/LINGUAS OFICIAIS/OFFICIAL LANGUAGES

Los idiomas oficiales del ENCONTRO son: Portugués, Gallego y Castellano. También serán aceptados resúmenes y comunicaciones en inglés.

INSCRIPCIÓN

1) Hasta el día 30 de septiembre de 2019:

	Socios de SPQ/COLQUIGA (€)	No Socios de SPQ/COLQUIGA (€)
Normal	140	260
Estudiante postgrado/doctorado/ Becario postdoctorado	90	130
Estudiante grado/master	35	35

2) Del 21 de octubre al 1 de noviembre:

	Socios de SPQ/COLQUIGA (€)	No Socios de SPQ/COLQUIGA (€)
Normal	170	300
Estudiante postgrado/doctorado/ Becario postdoctorado	110	150
Estudiante grado/master	45	45

FECHAS/DATAS/ DATES

30/9/2019	21/10/2019	31/10/2017
Límite para envío de Resúmenes	Confirmación de aceptación de Comunicaciones	Límite de inscripción

PONENTES PLENARIOS



Prof. Tomas Lindhal
Premio Nobel de Química 2015



Dña. Mª Covadonga Salgado Blanco
INTERMAR



Prof.ª Maria Eduarda Pereira
Universidade de Aveiro



Prof. Adrián Silva
Universidade de Porto



Prof. Xosé Luis Legido Soto
Universidade de Vigo





9.BECAS E GALARDÓNS

III PREMIO PROFESOR MANUEL BAO IGLESIAS

OBXECTIVO

Con obxecto de apoiar a excelencia en investigación e de establecer lazos entre os estudantes de Grao en Química e o Colexio Oficial de Químicos de Galicia, establécense as seguintes bases do Premio Prof. MANUEL BAO IGLESIAS á excelencia en investigación novel entre os universitarios que opten ao Grao de Química. Tamén é obxecto deste premio render Homenaxe á memoria do Profesor Dr. Manuel Bao Iglesias insigne Químico e Colexiado do Colexio Oficial de Químicos de Galicia..

DOTACIÓN DO PREMIO

Establécese un premio para aqueles estudantes de Grao en Química, Enxeñería Química cunha dotación de 500 € para o seu traballo de Grao. Distribuirase da seguinte forma:

- Inscripción no Encontro Galego Portugués de Química que se celebra o ano que se outorga o premio.
- Estancia no Congreso (Hotel, manutención e traslado.)

POden consultar [aquí](#) toda a información para optar ao Premio.





6º PREMIOS

Investigación Básica, Economía, Investigación Médica, Protección do Medio ambiente, Novas Tecnoloxías e Emprendedor

100.000 Euros por Premio

PRAZO PARA NOMEAR ATA O 1 DE ABRIL DE 2019

A nova convocatoria dos Premios Rei Jaume I 2019 está aberta ata o 1 de abril de 2019. Para nomear hai que cumprimentar o impreso oficial dispoñible na web <http://www.fprj.es/es/convocatoria/>. Os candidatos teñen que efectuar a maior parte da súa actividade profesional en España e preferentemente residir en España. Cada premio está dotado con 100.000 euros.

[convocatoria.](#)



EL FUTURO DE NUESTRO PAÍS, EN SUS MANOS.

La ciencia y el emprendimiento hacen que nuestro país avance. Decida quienes son los candidatos para los Premios Rei Jaume I 2019.

Abierto el proceso de inscripción de candidatos para los premios de 2019. En sus manos está proponer a científicos y emprendedores que hayan desarrollado la mayor parte de su actividad en nuestro país y cuyos trabajos respondan a nuestras categorías:

- **Investigación Básica.** Personas cuya investigación haya contribuido al desarrollo de la ciencia básica en España en cualquiera de los campos de la física, la química y las matemáticas.
- **Economía.** Personas cuya investigación en economía haya tenido un impacto de gran relevancia.
- **Investigación Médica.** Personas cuya investigación haya contribuido significativamente al desarrollo de la biomedicina o de otros campos de las ciencias de la vida.
- **Protección del Medio Ambiente.** Personas cuya investigación contribuya significativamente a la mejora del medio ambiente. Se valorará especialmente el estudio de las causas del cambio climático, sus consecuencias y las posibles soluciones.
- **Nuevas Tecnologías.** Personas que se haya distinguido en investigación en tecnología valorando el grado de innovación y su aplicabilidad.
- **Emprendedor.** Emprendedores que destaquen por asumir riesgo como líder de un proyecto empresarial en funcionamiento, creadores de empleo y riqueza en su entorno que saben ver las oportunidades que otros no ven y orientado a satisfacer las necesidades de los clientes.

Cada uno de estos premios está dotado con 100.000€.

El plazo para nominar candidatos finalizará el 1 de abril de 2019.

Puede encontrar todos los detalles en www.fprj.es/es/bases-2019/

Convocar, difundir y seguir haciendo juntos que nuestro país avance.

**PREMIOS
REI JAUME I**





10.CURSOS

PROGRAMACIÓN CURSOS 2019

O Colexio Oficial de Químicos de Galicia e a Asociación de Químicos de Galicia inicia un conxunto de cursos relacionados coa implantación das normas de Xestión da Calidade, Xestión Ambiental e de Xestión de Seguridade, así como curso para ser auditores internos das devanditas normas.

- • CURSO DE IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE
- CURSO DE IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) BASADO UNE-EN ISO 45001:2018
- CURSO DE AUDITORES INTERNOS UNE-EN ISO 45001:2018
- CURSOS AUDITORES INTERNOS UNE-EN ISO 14001:2015
- CURSOS AUDITORES INTERNOS UNE-EN ISO 9001:2015
- CURSOS AUDITORES INTERNOS UNE-EN ISO/IEC 17025:2017

Estes cursos iniciaranse o día 1 de febreiro e cada un deles impartiranse en 4 sesións, de 4 horas cada unha, os venres pola tarde e o sábado pola mañá para que interfira o menos posible na vosa actividade profesional.

O curso será impartido por D. José Manuel Sánchez Rodríguez, experto consultor profesional na implantación de todos estes sistemas de xestión.

INSCRIPCIÓN

Cada curso require a inscrición de polo menos 10 persoas. E cada persoa poderá inscribirse a calquera dos cursos que se ofrece. Todas as persoas interesadas poderán inscribirse dirixíndose ao Colexio Oficial de Químicos de Galicia, de 10:00 A 14:00 h. ao teléfono 981 93 93 38, ou ao correo electrónico:

secretaria@colquiga.org

Na [información](#) relativa a cada curso indícase o seu custo. Con todo, hai descontos en función do número de cursos aos que desexe inscribirse: • Grupo de 4 cursos: hai un desconto do 10% • Todos os cursos: 20%

LUGAR ONDE SE REALIZARÁ O CURSO

Los cursos serán impartidos en Santiago de Compostela, na Área Central Fontiñas. As aulas se comunicarán ao alumnado antes do comenzo do curso





CURSOS PREPARATORIOS [QIR](#) e [BIR](#) ORGANIZADOS POLO COLEXIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE ASTURIAS E LEÓN

CURSOS EN E-SCOLA (ESCOLA GALEGA DE FORMACIÓN)

Condições vantaxosas a través do convenio subscrito co noso Colexio

11. QUE OFRECE O COLEXIO AOS NÓSOS COLEXIADOS E COLEXIADAS.

Informámoslle a continuación das Vantaxes que ten a Colexición:

- Dispoñer dun seguro de responsabilidade civil profesional, sen custo adicional algún. Este seguro cobre a responsabilidade nos temas relacionados co exercicio da profesión química, en especial en temas relacionados coa Prevención de Riscos Laborais, o Medio ambiente, Formación. Os colexiados/as teñen a oportunidade de aumentar as coberturas pagando un importe moi por baixo do mercado, por estar no noso Colexio.
- FORMACIÓN. Debido á imposibilidade de non ter cuórum para elaborar cursos para os colexiados (sempre veñen poucos colexiados e colexiadas) asinamos un acordo coa plataforma **E- SCOLA** (<http://www.e-scola.org/>), para que poidades acceder a cursos de formación (on- line, semipresenciais, presenciais, etc..... isto pódese falar coa plataforma) , con descontos para os colexiados/as e para as empresas onde traballedes. Hai cursos de Seguridade laboral, de Medio ambiente, de seguridade en laboratorios, de Risco químico, de Recursos Humanos, etc.. Esta empresa, e-scola, ademais, se alguén ten elaborado un curso que poida ser interesante para outras persoas, pódeo presentar na plataforma e, por suposto, sería o seu titor/ ra e percibindo os seus honorarios por iso.

A empresa onde traballan os nosos colexiados/ as poden acceder aos cursos existentes nesta plataforma educativa, para todos os traballadores (químicos ou non), tendo descontos en función do número de colexiados/ as no noso Colexio.

- Defensa e representación da profesión química ante as diferentes Administracións do Estado.





- CONGRESOS. Ter acceso a algúns congresos pagando unha cota cun desconto que, nalgúns casos, é superior ou igual á cota de colegiación, tanto no congreso do noso ENCONTRO GALEGO PORTUGUÉS como a congresos que organizan outros colexios que pertencen á UNIÓN PROFESIONAL, á cal pertence o Colexio Oficial de Químicos de Galicia.
- Dispor dunha biblioteca de química na sede do Colexio. A nosa biblioteca está rexistrada no Rexistro de Bibliotecas.
- Organización das Olimpíadas de Química en Galicia, onde os profesores de Química que traian a alumnos ás olimpíadas recoñeceráselles o traballo en horas para sexenios e trienios.
- Prezos especiais para os colexiados/as que VISEN proxectos ou traballos, igual que para as empresas onde traballen.
- Temos unha bolsa de traballo para os nosos colexiados/as en paro. Onde veñen empresas do sector para buscar profesionais da química.
- A través de nosa Mutua (HNA), tes acceso a seguros de vida, fogar, vehículos, non só para ti, senón tamén para a túa familia.
- Un bufete de avogacía, onde a primeira consulta sexa gratis para os colexiados/ as. Para consultas profesionais.
- Defensa contra o intrusismo doutros profesionais.
- Os nosos colexiados/as teñen descontos en hoteis como son os do Complexo San Juan, para eles/as e as súas familias.
- Temos convenios con diferentes empresas: tendas, talleres e hoteis, onde se poden beneficiar de descontos por ser Colexiados.

Para calquera consulta,
poden contactarnos por correo electrónico:

secretariatecnica@colquiga.org

secretaria@colquiga.org

Ou por teléfono: 981.93.93.38

