# Actividades de Toxicología Ambiental y Ecotoxicología

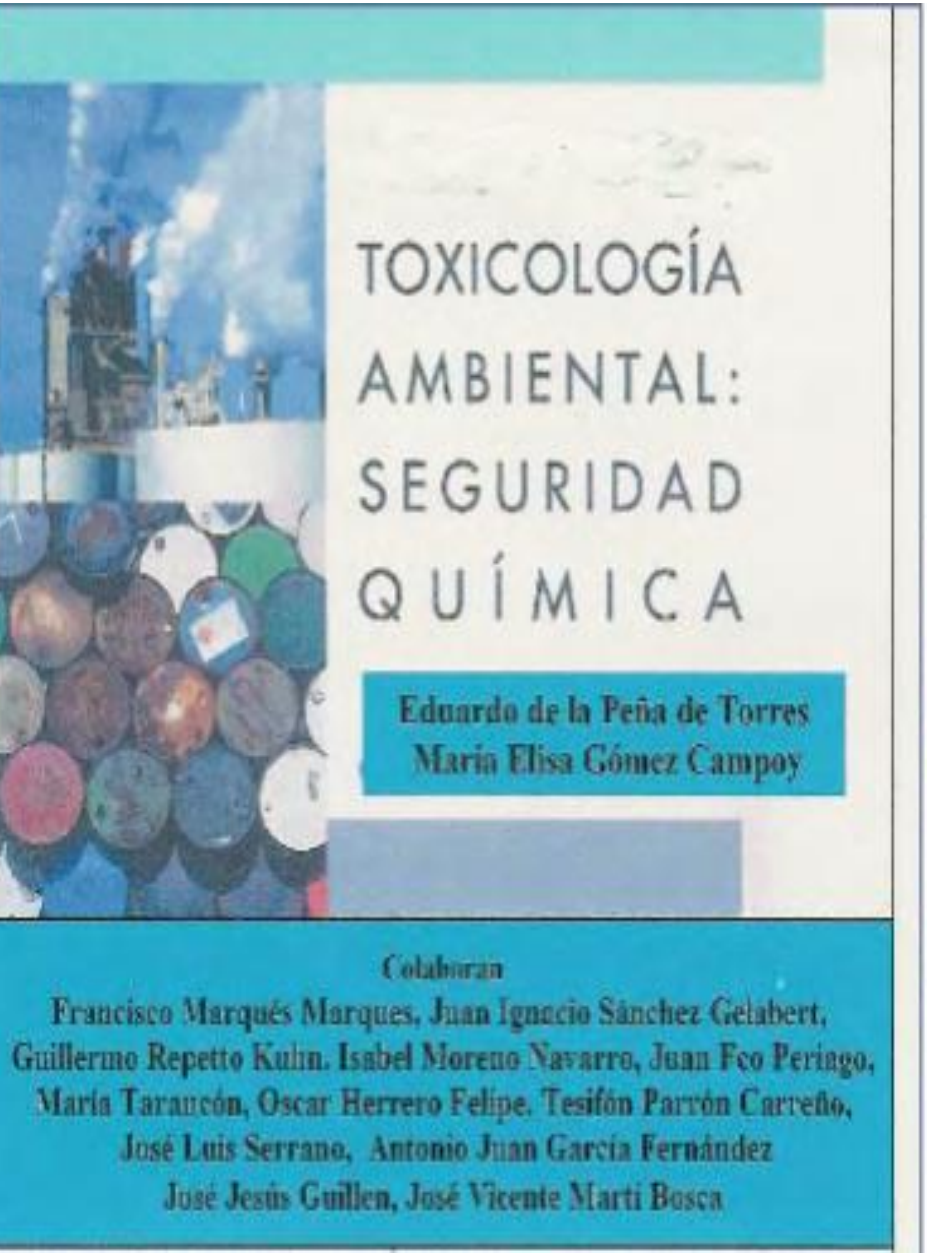
*Dr. Eduardo de la Peña de Torres*
*CSIC - RITSQ*

# Sección de Toxicología Ambiental 2001-2010

| Congresos de AETOX | | Sección de Toxicología Ambiental | Congreso |
|---|---|---|---|
| 2017 | **Valencia** | Dres. Rodriguez, Carballo, Manzano, Juan, Lora<br>**Coordina:** Mª.José González Muñoz y F. Soler | **XXII** |
| 2015 | **León** | Dres. Navas, Valcarcel, Martinez-López<br>**Coordina** : Dra . M. José González Muñoz | **XXI** |
| 2013 | **Salamanca** | Dres. Valcarce, Anta, Pablo<br>**Coordina** : Dra . González Muñoz | **XX** |
| 2011 | **Vigo** | Dres. Bermejo. Sanchez, Miguez<br>**Coordina** : Dra . Mª José González Muñoz | **XIX** |
| 2009 | **Palma de Mallorca** | Dres. Oms. Carballo, Aguayo, Plaza<br>**Coordina:** Dr. Eduardo de la Peña | **XVIII** |
| 2007 | **Santiago de Compostela** | Dres. Mato, Garcia-Garcia, Pereira, Baraza<br>**Coordina:** Dra. Pilar Gascó y Eduardo de la Peña | **XVII** |
| 2005 | **Cáceres** | Dres. Thibauy, Pro, Castillo, Lafuente , Alhama, Romero-Ruiz, Almedida, Vioque_Fernandez, Ouahid, Jos, Arufe **Coordina:** Dr. de la Peña | **XVI** |
| 2003 | **Valencia** | Dres: Bonilla, Cerrillo, de Lapuente<br>**Coordina**: Dra. Ana de la Torre | **XV** |
| 2001 | **Murcia** | 27 Cominicaciones **Coordina: Dr.** de la Peña | **XIV** |

| | Reuniones | Fecha | Centro |
|---|---|---|---|
| **1** | Reunión de Toxicología Ambiental | Madrid,<br>22 mayo 2001 | CCMA-CSIC |
| **2** | Jornada de Toxicología Ambiental:<br>Seguridad Química; | Torre Guill Murcia,<br>22-25noviembre 2004 | CEMACAM<br>Torre Guil (Murcía) |
| **3** | Jornadas Interfacultativas sobre Toxicología y Legislación | Madrid,<br>8-9 mayo 2006 | Universidad<br>San Pablo CEU |
| **4** | Jornada de Toxicología Ambiental: Preparándose para el REACH | Torre Guill Murcia<br>10-12diciembre 2007 | CEMACAM<br>Torre Guil (Murcía) |
| **5** | Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de las Sustancias de los Preparados Químicos REACH | Curso de Verano<br>julio de 2008 | Universidad de Alcalá<br>Alcalá de Henares |
| **6** | II Jornadas de Actualización de Riesgos Tecnológicos | Ceuta<br>6-8 de mayo 2009 | Consejería de Sanidad y UME Ceuta |
| **7** | Desafío de Sustancias Químicas Salud y Medio Ambiente | Curso de Verano<br>julio de 2009 | Universidad de Alcalá<br>Alcalá de Henares |
| **8** | Jornadas de Toxicología Ambiental sobre Residuos de Medicamentos y Medioambiente | Alcalá de Henares<br>18 diciembre 2009 | Universidad de Alcalá<br>Alcalá de Henares |
| **9** | Jornadas de Toxicología Ambiental sobre Residuos de Medicamentos y Medioambiente | Alcalá de Henares<br>17 diciembre 2010 | Universidad de Alcalá<br>Alcalá de Henares |
| **10** | Jornadas sobre Nanotecnología. Evaluación Toxicológica Y Ecoatoxicología | Alcalá de Henares<br>16 noviembre 2012 | Universidad de Alcalá<br>Alcalá de Henares |
| **11** | Jornadas de Toxicología Ambiental sobre Residuos de Medicamentos y Medioambiente | Alcalá de Henares<br>16 diciembre 2011 | Universidad de Alcalá<br>Alcalá de Henares |
| **12** | Jornadas de Toxicología Ambiental sobre Residuos de Medicamentos y Medioambiente | Alcalá de Henares<br>21 diciembre 2012 | Universidad de Alcalá<br>Alcalá de Henares |
| **13** | Jornada de Toxicología Ambiental sobre Residuos de Medicamentos y Medioambiente | Alcalá de Henares<br>20 diciembre 2013 | Universidad de Alcalá<br>Alcalá de Henares |
| **14** | I Jornadas Científicas de Toxicología Ambiental y Ecotoxicología - ***ToxEcotox*** | Madrid<br>26-27 febrero 2017 | CSIC-ICA<br>Universidad de Alcalá |
| **15** | II Jornadas Científicas de Toxicología Ambiental y Ecotoxicología – ***ToxEcotox*** | Madrid,<br>31 de enero 2019 | CSIC<br>Salón de Actos ICA |

# Toxicología Ambiental: Seguridad Química



2007 Torre Guil

Ceuta. 6-8 de mayo de 2009

II Jornadas de Actualización en Riesgos Tecnológicos - BIEM II - CONSEJERÍA SANIDAD Y CONSUMO (C.A. CEUTA)

## MIÉRCOLES 6

**09,30 - 10,00 h. - Recepción y entrega de documentación**
*Ponente:*
*Equipo de Coordinación de las Jornadas*

**10,15 - 10,45 h. - Inauguración de las Jornadas**
*Ponentes:*
Excmo. Sr. D. Juan Jesús Vivas Lara.
*Presidente de la Ciudad Autónoma de Ceuta.*
Excmo. Sr. D. Pedro Gordillo Durán.
*Vicepresidente de la Ciudad Autónoma de Ceuta.*
Excma. Sra. Dña. Adela Mª Nieto Sánchez.
*Consejera de Sanidad y Consumo de la Ciudad Autónoma de Ceuta.*
Excmo. Sr. D. Enrique Vidal del Loño.
*Comandante General de Ceuta.*
Excmo. Sr. D. Rogelio García de Dios
*General de División*
*Adjunto al General Jefe de la UME*

**10,50 - 11,30 h. S-1: Riesgo radiológico**
*Ponente:*
D. Raúl Vera Martínez
*Sgto. 1º Esp. NBQ. BIEM II. UME*

**11,30 - 12,00 h. - PAUSA - CAFÉ**

**12,00 - 12,40 - S-2: Riesgo químico**
*Ponente:*
D. Raúl Vera Martínez
*Sgto. 1º Esp. NBQ. BIEM II. UME*

**12,40 - 13,20 h. - S-3: Riesgo biológico**
*Ponente:*
D. Jesús M. Gordón Yanes
*Capitán Médico. BIEM II. UME*

**13,20 - 14,00 h. - S-4: Efectos fisiopatológicos de la agresión por agentes químicos**
*Ponente:*
D. Jesús M. Gordón Yanes
*Capitán Médico. BIEM II. UME*

**14,00 - 16,30 h. - PAUSA**

**16,30 - 18,00 h. - S-5: EPI; colocación y retirada (práctica)**
*Ponentes:*
D. Miguel Baena González
*Capitán Inf. BIEM II*
D. Raúl Vera Martínez
*Sgto. 1º Esp. NBQ. BIEM II. UME*

## JUEVES 7

**09,30 - 09,40 h. - S-6: Transporte sanitario en condiciones de bioseguridad**
*Ponente:*
D. Manuel García Serrano
*Capitán DUE BIEM I. UME*

**09,40 - 10,20 h. - S-7: Efectos oncológicos derivados de los riesgos tecnológicos**
*Ponente:*
Dra. Dª. Susana Cascajo de la Serna-Cayo.
*Alférez RV. Médico Interna de Oncología. BIEM II. UME*

**10,20 - 11,00 h. S-1: S-8: Riesgos sanitarios de los productos químicos**
*Ponente:*
**Dª. Covadonga Caballo Diéguez**
*Jefa del Área de Biocidas y Productos Químicos del Ministerio Sanidad y Consumo*

**11,00 - 11,30 h. - PAUSA - CAFÉ**

**11,30 - 12,10 - S-9: Aspectos toxicológicos de los productos químicos**
*Ponente:*
D. Eduardo de la Peña de Torres
*Investigador del CSIC*

**12,10 - 12,50 h. - S-10: La gestión del riesgo en la sociedad del riesgo.**
*Ponente:*
D. Carlos Gabari Zúñiga
*Comandante Inf. Jefe Relaciones Institucionales BIEM II. UME*

**12,50 - 13,00 h. - PAUSA**

**13,00 - 13,40 h. - S-11: Intervención sanitaria en incidente con riesgos tecnológicos. (I)**
*Ponente:*
D. Alberto Cigue Moya
*Comandante Veterinario. Escuela Militar Defensa NBQ.*

**13,50 - 14,30 h. - S-12: Intervención sanitaria en incidente con riesgos tecnológicos. (II)**
*Ponente:*
D. Alberto Cigue Moya
*Comandante Veterinario. Escuela Militar Defensa NBQ*

**14,30 - 17,00 h. - PAUSA**

**17,00 - 18,30 h. - S-13: Actuaciones sanitarias en ambiente contaminado (práctica)**
*Ponentes:*
D. Manuel García Serrano
*Capitán DUE. BIEM I. UME*
D. Raúl Vera Martínez
*Sgto. 1º Esp. NBQ. BIEM II. UME*

## VIERNES 8

**09,00 - 09,40 h. - S-14: Descontaminación NBQR**
*Ponente:*
D. José Taguero Cabrera
*Subsuperior Jefe Grupo TEDAX NBQR del CPN*

**09,40 - 10,20 h. - S-15: Plan de emergencias tipo en instalaciones petroquímicas.**
*Ponente:*
D. Jesús Gabari Labrón
*Director Gerente ATLAS S.A.*

**10,20 - 11,00 h. - S-16: Riesgos por exposición ocupacional a hidrocarburos**
*Ponente:*
Dr. D. Enrique Sánchez Rodríguez
*Médico Especialista en Medicina del Trabajo e Higiene Industrial*

**11,00 - 11,30 h. - PAUSA - CAFÉ**

**11,30 - 12,10 h. - S-17: Control de escenario, zonificación y triaje**
*Ponente:*
Dra. Manuela Gómez Gómez
*Coordinadora SUE-061 Ceuta*

**12,10 - 12,50 h. - S-18: Prevención de riesgos en el ámbito hospitalario**
*Ponente:*
Dr. D. Julián Manuel Domínguez Fernández
*Alférez RV. Responsable Servicio Medicina Preventiva y PRL. Hospital de Ceuta*

**12,50 - 13,00 - PAUSA**

**13,00 h. Clausura de las jornadas y entrega de diplomas**
*Ponentes:*
Excmo. Sr. D. Juan Jesús Vivas Lara.
*Presidente de la Ciudad Autónoma de Ceuta.*
Excmo. Sr. D. Pedro Gordillo Durán.
*Vicepresidente de la Ciudad Autónoma de Ceuta.*
Excma. Sra. Dña. Adela Mª Nieto Sánchez.
*Consejera de Sanidad y Consumo de la Ciudad Autónoma de Ceuta*
Excmo. Sr. D. Enrique Vidal del Loño.
*Comandante General de Ceuta.*
Excmo. Sr. D. Rogelio García de Dios
*General de División*
*Adjunto al General Jefe de la UME*

**13,45 - COPA DE CLAUSURA en el HOTEL TRYP**

ToxEcotox

# 2019

# II Jornadas Científicas de Toxicología Ambiental y Ecotoxicología

31 de enero de 2019

Salón de Actos
Instituto de Ciencias Agrarias
CSIC

Serrano 115, Madrid

**Carteles presentados por la Red Iberoamericana de Toxicología y Seguridad Química RITSQ desde 2007**

Eduardo de la Peña, Rita Gutierrez, Mª José Gonzalez

*II Jornadas de Toxicología Ambiental y Ecotoxicología*
*ToxEcotox - Salón de Actos del ICA CSIC. Madrid. 31 enero de 2019*

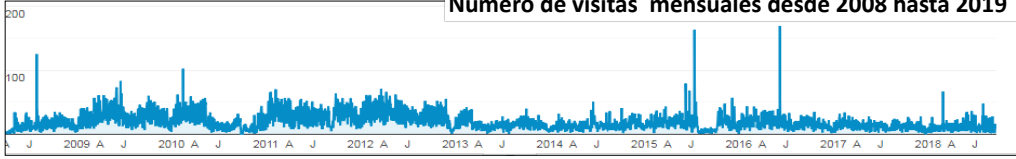
**Objetivos de la RITSQ:**

- **Coordinar** la participación de los diferentes grupos existentes en universidades y organismos de investigación de Iberoamérica, implicados en estudios relacionados con la Toxicología.
- **Fortalecer** la colaboración y el intercambio académico entre los programas de Doctorado y Maestría de diferentes países iberoamericanos que tengan como objeto el estudio y la investigación en Toxicología o áreas relacionadas.
- **Favorecer** la realización de proyectos de investigación conjuntos entre docentes e investigadores de Iberoamérica, pasantías estudiantiles y eventos académicos.
- **Profundizar** en el estudio de métodos de ensayo de corta y larga duración utilizados en la evaluación de la carcinogenicidad, la mutagenicidad y la toxicidad para la reproducción de sustancias y mezclas de productos químicos.
- **Desarrollar y estandarizar** métodos analíticos para la identificación y determinación de biomarcadores de exposición, efecto y susceptibilidad para sustancias y productos químicos en el hombre y el medio ambiente.
- **Aplicar** métodos de evaluación del riesgo para la salud humana y el medio ambiente de sustancias y mezclas de productos químicos (*www.sanidadambiental.com*)
- **Fomentar** el intercambio científico de profesionales interesados en Toxicología Experimental, Ambiental, Clínica, Forense, Analítica y Seguridad Alimentaria
- **Propiciar** el uso de las 3 Erres o métodos alternativos a la experimentación animal Red Española de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal.

Cartel Nº 106

**La actividad de la RITSQ la hemos venido realizando presentando carteles en diferentes Congresos y Reuniones, señalando que se han revisado 194.461 páginas visitadas por 64.151 usuarios y en 93.788 sesiones, que se han realizados desde 14 1 países.**

**Número de visitas mensuales desde 2008 hasta 2019**



Se muestran los seis carteles presentados durante el 2018 y el centenar de carteles presentados desde 2007 hasta el 2017, en diferentes países donde hemos participado en diferentes Congresos en Europa y en América del Norte y del Sur.

Mi sincero **agradecimiento** a las colaboradoras de la Sección, Dras:

- *Maria José González Muñoz*
- *Pilar Gascó Alberich*
- *Ana de la Torres Reoyo*
- *Matilde Carballo*
- *Rebeca Benarroch Benarroch*

por su colaboración en el desarrollo de la Toxicologia Ambiental y

Muchas Gracias a todos los interesados por su constante seguimiento e interés

ToxEcotox

# 2019

# II Jornadas Científicas de Toxicología Ambiental y Ecotoxicología

31 de enero de 2019

Salón de Actos
Instituto de Ciencias Agrarias
CSIC

Serrano 115, Madrid

Localización detallada:
https://www.ica.csic.es/index.php/el-ica/localizacion

**Programa**

***9:00-9:30 Inauguración***

Dra. María José González Muñoz
Dr. Eduardo de la Peña de Torres

***9:45-10:30 Sesión I***

Dr. Eduardo de la Peña de Torres
CSIC
*Evaluación de la Sección de Toxicología Ambiental 2001-2019*

Dr. Guillermo Repetto
Universidad Pablo Olavide (UPO)
*Desarrollo de métodos alternativos a la Experimentación Animal*

***10:30 - 11:30 Sesión II***

Dr. Miguel Motas
Centro Nacional de Sanidad Ambiental (ISCIII)
*Evaluación de contaminantes ambientales*

Dra. Matilde Carballo.
Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA)
*Pruebas de Toxicología aplicadas a los temas Ambientales*

***11:30 - 12:00 - Café***

***12.00-13.30 - Sesión III***

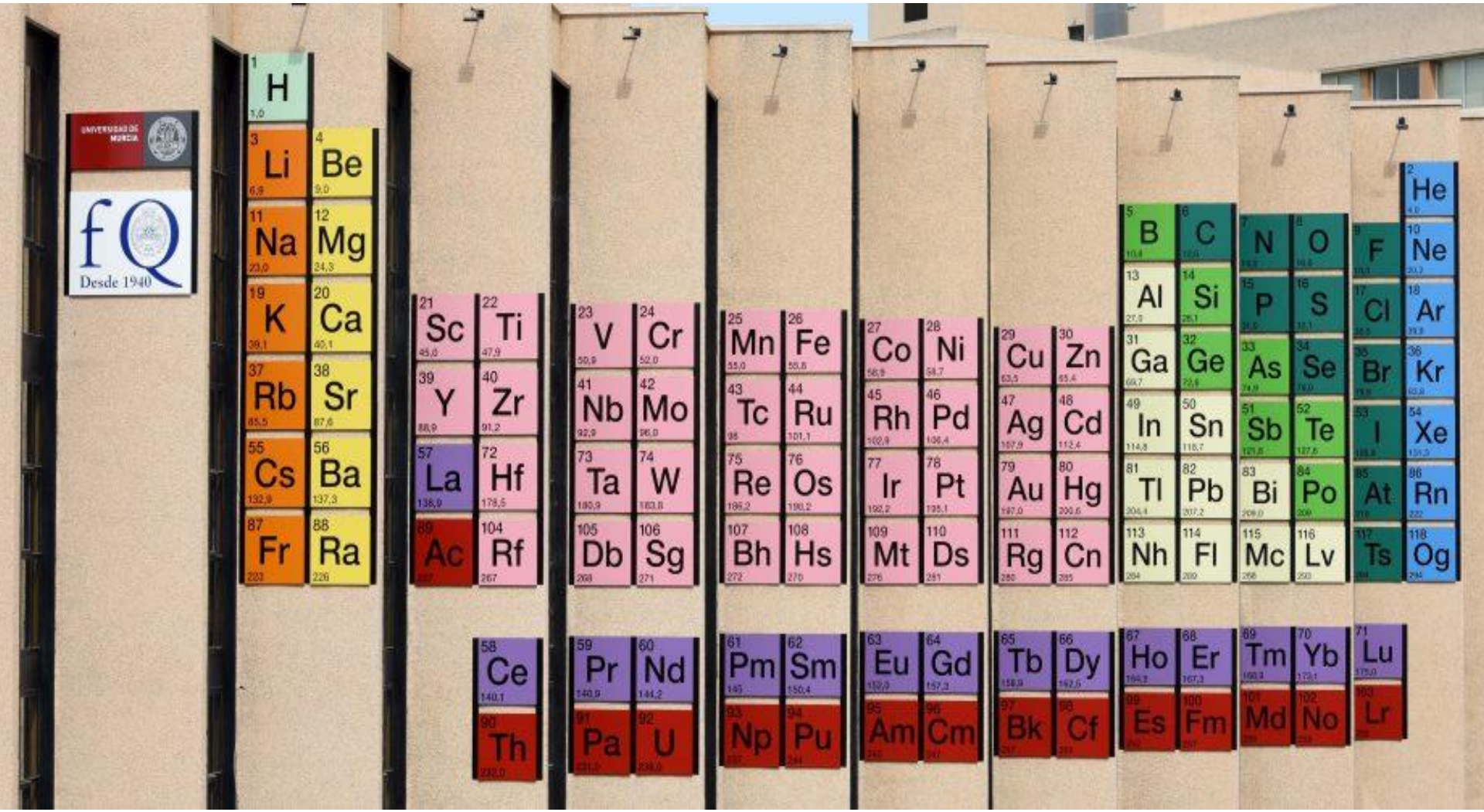
Dra. Rosario Planelló Carro
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
*Biomarcadores moleculares para la evaluación de la respuesta tóxica en invertebrados modelo y no modelo*

Dra. Pilar Rodríguez Rodríguez
Universidad del País Vasco (UPV)
*Nuevos avances en el desarrollo de Criterios de Calidad para sedimentos y biota*

***13.30 – Clausura***

**Dra. Covadonga Caballo**
***Subdirectora de Sanidad Ambiental y Laboral***
***Ministerio de Sanidad Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social***
*Aspectos toxicológicos de Productos Químicos*

**Fechas:**
**Inscripción (gratuita)**
**Jornada: 31 de enero (de 2019)**
No hay cuota de inscripción, pero necesitamos confirmar asistencia por razones logísticas. Confirmación mediante correo electrónico:
e-mail: mariajose.gonzalez@uah.es




Fachada de la Facultad de Químicas de la Universidad de Murcia