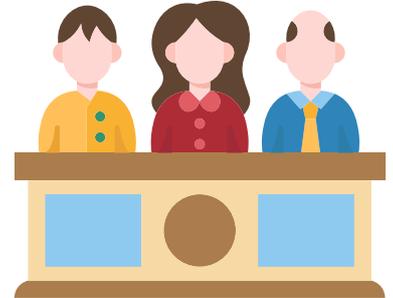


## REPROLAM: RESULTADOS DE LAS ELECCIONES

El día dieciséis de marzo de 2023, se procede al recuento de los votos obtenidos (a través de la plataforma BELENIOS) para la elección del nuevo Comité Directivo de REPROLAM.



Participan de dicho acto Maryzury Valdés Ramos, Guillermo Balay y Mariella Terán por la Comisión Electoral.

El padrón electoral se compone de 233 habilitados de los cuales votaron 88 miembros efectivos de REPROLAM. Finalizado el horario de votación y realizado el recuento de votos se obtuvieron los siguientes resultados:

Votos afirmativos: 87 (98.9%)

Votos negativos: 1

Votos en blanco:

Quedan por lo tanto electas las integrantes de la lista:



**Helen Jamil Khoury**  
BRASIL



**Leslie Vironneau**  
Janicek  
CHILE



**Norma Alejandra**  
Roas Zúniga  
NICARAGUA



**Gladys Mercedes**  
López Bejarano  
CUBA



**Nancy Puerta Yepes**  
ARGENTINA



**REPRESENTANTE DE**  
OIEA

**Luiz Erneso Santos De**  
Carvalho Matta  
OIEA-BRASIL



**ASESOR DE ORGANIZACIÓN**  
INTERNACIONAL PARA APOYAR  
ACTIVIDADES DE LA RED

**Rodolfo Cruz Suárez**  
OIEA-AUSTRIA

## REPROLAM: RESULTADOS DE LAS ELECCIONES

A si mismo, nos complace presentar a quienes serán los nuevos coordinadores por las areas tématicas de REPROLAM:



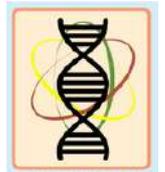
### DOSIMETRÍA EXTERNA

Patricia Mora - [patriciamoraucr@gmail.com](mailto:patriciamoraucr@gmail.com)  
Daniel Molina - [danielyiki@gmail.com](mailto:danielyiki@gmail.com)



### DOSIMETRÍA INTERNA

Nancy Puerta - [nancy.puerta@gmail.com](mailto:nancy.puerta@gmail.com)  
Mariella Terán - [mterangretter@gmail.com](mailto:mterangretter@gmail.com)



### DOSIMETRÍA BIOLÓGICA

Omar Garcia - [omar@cphr.edu.cu](mailto:omar@cphr.edu.cu)  
Julieta Rearte - [jrearte@arn.gob.ar](mailto:jrearte@arn.gob.ar)



### DOSIMETRÍA COMPUTACIONAL

Johnny Benavete - [jhonnybenavente@gmail.com](mailto:jhonnybenavente@gmail.com)  
Denison Souza Santos- [denison2809@gmail.com](mailto:denison2809@gmail.com)



### METROLOGÍA

Gonzalo Salas - [gonzalo@cphr.edu.cu](mailto:gonzalo@cphr.edu.cu)  
Guillermo Balay - [guillermo.balay@gmail.com](mailto:guillermo.balay@gmail.com)



### USUARIOS FINALES

Cynthia Papp - [cinthiapapp@gmail.com](mailto:cinthiapapp@gmail.com)  
Juan Carlos Mora - [jc.mora@ciemmat.es](mailto:jc.mora@ciemmat.es)



### CULTURA DE SEGURIDAD

Ruben Ferro - [ferro@oraseen.co.cu](mailto:ferro@oraseen.co.cu)  
Renan Ramirez - [rramirez@ipen.gob.pe](mailto:rramirez@ipen.gob.pe)



### EVALUACIÓN DE SEGURIDAD

Cruz Domenico - [cruzdume180663@gmail.com](mailto:cruzdume180663@gmail.com)  
Ramon López - [rlopezm@cnsns.gob.mx](mailto:rlopezm@cnsns.gob.mx)

**ENCUENTRE MAS  
INFORMACIÓN EN  
NUESTRO SITIO WEB**





CULTURA DE SEGURIDAD

## LA SEGURIDAD PRIMERO

Espacio dedicado al entendimiento común y al fomento de la Cultura de Seguridad a través de informaciones, análisis, diseminación de experiencias y noticias afines.

### ¡Usted es el culpable!

"Un físico-médico se encuentra trabajando más allá de su jornada habitual de trabajo. Son casi las 8 pm. Ha planificado un 20 % más de casos que lo que habitualmente realiza. Necesita terminar la planificación del tratamiento de varios pacientes en espera de ser tratados. La clínica donde trabaja está bajo una fuerte presión asistencial debido a que tiene funcionando sólo uno de los dos aceleradores lineales con que cuenta y la lista de espera de pacientes ha aumentado considerablemente. El segundo acelerador tuvo un fallo de una pieza que demorará quizás dos semanas en arribar al país.



El físico médico está agotado, pero necesita hacer los casos que aún le quedan.

Días después, el propio físico-medico, mediante una revisión casual, se percata que hay errores en la planificación del tratamiento de uno de los casos que hizo aquella noche y que ya había comenzado a tratarse. Lo comunica inmediatamente al director de la clínica. La Junta Directiva se reúne, analiza el caso y decide sancionar al físico-médico y separarlo del puesto temporalmente. Envían al paciente a examen médico y a replanificación de su plan de tratamiento." 1

**¿Son correctos el análisis y la decisión de la Junta Directiva? ¿Remover al físico-médico evitará que el suceso vuelva a ocurrir en la entidad? ¿Lo sucedido envía un mensaje correcto al resto del personal de la entidad acerca de reportar problemas y preocupaciones de seguridad?**

El tratamiento justo de los comportamientos individuales respecto de la seguridad es otro Elemento Básico de la Cultura de Seguridad de una organización que hace de su análisis e investigación de accidentes, incidentes y cuasi-accidentes, así como de actos, condiciones y comportamientos inseguros, un proceso de identificación de las causas organizativas o sistémicas que dieron lugar a los mismos, más que una mera búsqueda de culpables.



CULTURA DE SEGURIDAD

## LA SEGURIDAD PRIMERO

*Espacio dedicado al entendimiento común y al fomento de la Cultura de Seguridad a través de informaciones, análisis, diseminación de experiencias y noticias afines.*

La organización con una sólida cultura de seguridad comprende que centrar la investigación de incidentes y problemas de seguridad en la búsqueda de culpables para sancionarlos no evita que el mismo suceso o situación se repita en el futuro. La verdadera prevención se alcanza si se identifican y eliminan las condiciones que causan o propician los fallos o errores humanos. Se trata de dejar atrás el enfoque de “¿quién fallo?” para sustituirlo por “¿qué falló? o ¿por qué falló?”

Una organización con esta cultura sabe que el análisis justo de esos sucesos o situaciones constituyen una oportunidad de aprendizaje para la organización, su mejora y un reforzamiento de otros Elementos Básicos de su Cultura de Seguridad como el reporte de problemas de seguridad sin temor a represalias y el involucramiento activo del personal en la prevención y solución de los problemas de seguridad.

Ahora bien, este rasgo de la Cultura de Seguridad no significa, en modo alguno, una inmunidad para los comportamientos, marcadamente inaceptables. Las negligencias flagrantes y los actos deliberados no pueden ser tolerados en una organización segura. Por ello, es importante que en cada organización, la Alta Dirección tenga políticas y definiciones claras sobre lo que considera comportamientos aceptables y no aceptables desde el punto de vista de la seguridad. Esto resulta sumamente importante. Incluso algunos enfoques modernos de clasificación de los errores y fallos humanos, consideran que ciertas violaciones de los establecido, en determinadas circunstancias, deben ser analizadas bajo un tratamiento justo y no ser motivo de sanciones. La experiencia de accidentes y grandes desastres ha llevado a esta nueva visión sobre las violaciones de la seguridad.

**Si usted es directivo o trabaja promoviendo la Cultura de Seguridad recuerde que es importante tener bien establecidas en su organización las fronteras de los comportamientos aceptables y no aceptables. Ello le permitirá un tratamiento justo de los comportamientos humanos durante el análisis e investigación de cualquier evento.**

Y recuerde, si tiene alguna pregunta o interés sobre los temas que tratamos en esta sección, no dude en contactarnos a través de nuestro email: [laseguridadprimero2023@gmail.com](mailto:laseguridadprimero2023@gmail.com)

[1] OIEA. COLECCIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DEL OIEA. TECDOC1995 Cultura de la seguridad en las organizaciones, instalaciones y actividades vinculadas al uso de fuentes de radiación ionizante, Viena, 2

1 Caso ficticio creado a partir de varias situaciones reales.

## **CURSO CORTO DE FENOMENOLOGÍA DE ACCIDENTES SEVEROS - SAP 2023**

**ESCUELA DE INGENIEROS INDUSTRIALES - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**  
**19-23 DE JUNIO DE 2023**

El curso corto de Fenomenología de Accidentes Severos (SAP) se basa en los conocimientos adquiridos sobre Accidentes Severos en las últimas tres décadas. El objetivo principal es transferirlo a estudiantes, ingenieros e investigadores recientemente involucrados en el estudio.

Esta edición de SAP 2023 es una continuación de los cursos anteriores de SAP NUGENIA TA2 realizados en Bolonia (2021, en línea), Cadarache (2019) y Ljubljana (2017). Se volverán a presentar de forma presencial contenidos actualizados y ampliados. El programa cubrirá la fenomenología, progresión y mitigación de accidentes severos en reactores de agua avanzados actuales y futuros (Generación 2, 3, 3+, SMR). También se abordarán los códigos de accidentes severos y sus incertidumbres. Se hará especial hincapié en los reactores gravemente dañados de Fukushima-Daiichi y su desmantelamiento.

Como en los objetivos específicos del proyecto SEAKNOT, científicos e ingenieros de renombre darán conferencias más allá de lo que está escrito en libros, artículos e informes, para que no solo su conocimiento, sino también su experiencia, se transmita a la generación joven de estudiantes, ingenieros e investigadores en el campo de los accidentes severos. Lo que es aún más importante, se planificará suficiente tiempo para preguntas y respuestas y trabajo en red durante el curso.

El curso estará abierto a estudiantes universitarios con tarifas especiales. Puede contribuir por 3 ECTS (con trabajo escrito) como curso avanzado para estudiantes de Máster (a través de la Red Europea de Educación Nuclear – ENEN).

Para más información: <https://sap.industriales.upm.es/>

## **IRPA 16 “ARMONIZACIÓN DE LA RADIACIÓN: UNIDOS POR LA PROTECCIÓN” - PRIMER ANUNCIO**

7-12 DE JULIO DE 2024 ORLANDO, FLORIDA EE. UU.

### **FECHAS IMPORTANTES**

#### **2023**

- Apertura de envío de resúmenes – 1 de julio
- Cierre de envío de resúmenes: 30 de septiembre
- Apertura de inscripciones – 1 de noviembre

#### **2024**

- Notificación de aceptación de presentaciones orales – 28 de febrero
- Notificación de aceptación de presentaciones de carteles – 31 de marzo
- Inscripción presencial – 5 de julio
- Publicación de actas - Dave Niven

Con el tema “Armonización de la radiación: unidos por la protección”, el congreso tiene como objetivo llamar la atención sobre el hecho de que a medida que los usos de la radiación continúan expandiéndose, la necesidad de armonización sigue siendo un componente integral de nuestra práctica.

Nuestras sesiones acogerán charlas y debates sobre las diferencias que puedan existir entre países en sus enfoques de los procesos regulatorios, así como las diferencias dentro la propia comunidad de protección. Esto ayudará a identificar éxitos y desafíos que pueden ayudar en el proceso de revisión actualmente en curso por la ICRP para la próxima revisión de sus recomendaciones generales para la protección radiológica. Además, la ICRP está revisando actualmente su recomendaciones para la protección radiológica que se discutirán en IRPA 16. Se esperará una amplia variedad de temas, desde los aspectos básicos de la protección radiológica hasta mejoras en su práctica. Las presentaciones se realizarán en un formato moderno, atractivo e interactivo con aportes técnicos actualizados y oportunidades para la activa participación de todos los participantes en la discusión.

Para más información:

[https://www.fs-ev.org/fileadmin/user\\_upload/02\\_Der\\_FS/IRPA/2024\\_IRPA\\_Host\\_Document\\_Final.pdf](https://www.fs-ev.org/fileadmin/user_upload/02_Der_FS/IRPA/2024_IRPA_Host_Document_Final.pdf)

## **IAEA: "WEBINARIO SOBRE LA PREPARACIÓN DE LOS HOSPITALES PARA RESPONDER A EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS" EN EL MARCO DEL PROYECTO RLA9091**

12 ABRIL 2023 - 16:00 HS HORARIO DE VIENA

El objetivo del webinar es brindar a los participantes los conocimientos necesarios para la preparación médica y atención al paciente principalmente en caso de accidentes radiológicos. También se analizan las lecciones aprendidas de accidentes anteriores. La información se basa en las publicaciones conexas del OIEA y en las experiencias de los disertantes.

Registro:

[https://teams.microsoft.com/registration/kxTyotGkf0utB4Gcgk9cSg,XNFaQPTSxUuPjTE3old9fw,XVET3LFsREKTVXaUOYO6Aw,6\\_8MLCRzIUcp5gd7HIWTkw,qUbCdNEA2UqauVXYhTW1bA,rX6h\\_pfZFU-id-HbB7QKog?mode=read&tenantId=a2f21493-a4d1-4b7f-ad07-819c824f5c4a](https://teams.microsoft.com/registration/kxTyotGkf0utB4Gcgk9cSg,XNFaQPTSxUuPjTE3old9fw,XVET3LFsREKTVXaUOYO6Aw,6_8MLCRzIUcp5gd7HIWTkw,qUbCdNEA2UqauVXYhTW1bA,rX6h_pfZFU-id-HbB7QKog?mode=read&tenantId=a2f21493-a4d1-4b7f-ad07-819c824f5c4a)



**8º CONGRESO CONJUNTO**  
**24 SEFM SEPR 19**  
**OVIEDO 2023 OVIEDO**

**RADIACIONES Y ENERGÍA**  
**RETOS DEL FUTURO**  
**23-26 MAYO 2023**



## **8VO CONGRESO CONJUNTO SEFM - SERP "RADIACIONES Y ENERGÍA: RETOS DEL FUTURO"**

OVIEDO, ESPAÑA

23 MAYO – 26 MAYO 2023

Tenemos el placer de informarles que la Sociedad Española de Física Médica (SEFM) y la Sociedad Española de Protección Radiológica (SEPR) están organizando el 8o Congreso Conjunto SEFM-SEPR, que para esta edición tendrá un formato híbrido.

<https://congresosefmsepr.es/oviedo2023/presentacion/>



Red de Optimización de la Protección Radiológica  
Ocupacional en Latinoamérica y el Caribe

# BOLETIN INFORMATIVO

NUMERO 3, ABRIL 2023

La Red de Optimización de Protección Radiológica Ocupacional en Latinoamérica y el Caribe (REPROLAM) es una sociedad de carácter científico y cultural, sin fines de lucro, ni político, religioso o racial, de duración ilimitada, que tiene el objetivo de promover la optimización de la protección radiológica ocupacional. REPROLAM busca ampliar la cooperación académica y científica entre sus miembros, con el objetivo de fomentar que la protección radiológica de los trabajadores sea adecuada.

Visite nuestro sitio web para más información: <http://www.reprolam.com/>

Como contactarse: [reprolam2020@gmail.com](mailto:reprolam2020@gmail.com)