



**U** UNIVERSIDAD  
**ISALUD**

**[Capacitación virtual]**

# **DIPLOMATURA EN GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS**

## DIPLOMATURA EN GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS

### DIRECCIÓN:

Dr. Atilio Savino

### COORDINACIÓN:

Sr. Ricardo Rollandi

Ing. Jorge Brion

**FECHA DE INICIO: 10 de agosto de 2020**

### DÍAS Y HORARIO

Las clases se desarrollarán de manera virtual vía Zoom los días lunes y martes de 16:00 a 18:00 horas, dos semanas al mes, durante diez meses según cronograma. Los encuentros del año 2021 se llevarán a cabo en los meses de marzo, abril, mayo, junio y julio en días a definir.

### CRONOGRAMA

- 10 y 11 de agosto
- 24 y 25 de agosto
- 7 y 8 de septiembre
- 21 y 22 de septiembre
- 5 y 6 de octubre
- 19 y 20 de octubre
- 2 y 3 de noviembre
- 16 y 17 de noviembre
- 30 de noviembre y 1 de diciembre
- 14 y 15 de diciembre
- Más cinco encuentros en 2021, fechas a confirmar

### CARGA HORARIA

Carga horaria clases vía zoom: 80 horas.

Carga Horaria no presencial (trabajos prácticos encomendados en cada clase más la preparación del **Trabajo de Integración Final**): 80 horas.

Carga horaria total: 160 horas.

## VALOR DEL CURSO

- Matrícula: \$3.300
- Cuotas: \$3.300.
- Cantidad de cuotas: 10.
- Único pago de: \$29.060
- Abonadas del 1 al 5 de cada mes entre agosto y diciembre y entre marzo y julio.

## Bonificaciones

- Cada 5 personas inscriptas de una misma institución, se otorgará un 20% de descuento a cada uno de los alumnos. Es condición necesaria para que dicha bonificación se mantenga vigente, la permanencia de todos los integrantes a lo largo de la cursada.
- Los alumnos, ex alumnos de carreras de grado y posgrado de la Universidad ISALUD y socios de ARS podrán solicitar un descuento del 20% sobre las cuotas.
- Los descuentos no son aplicables a la matrícula y no son acumulables.

## DESTINATARIOS

Destinada a personal de la administración Pública nacional, provincial y municipal, empresas privadas, profesionales, Organismos No Gubernamentales, académicos y todas aquellas personas interesadas en la gestión integral de residuos.

## FUNDAMENTACIÓN

Desde el año 2007, la Universidad ISALUD y la Asociación para el Estudio de los Residuos Sólidos (ARS), dictan en forma conjunta la DIPLOMATURA en “GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS URBANOS”

A lo largo de estos años, nuestra tarea académica se ha centrado en proponer una temática compuesta por conocimientos, experiencias y prácticas en uso, así como también adicionar los nuevos paradigmas en vigencia a nivel internacional, sin dejar de considerar el impacto ambiental actual y futuro que los residuos representan a todo nivel.

El propósito de este multifacético contenido es brindar a todo el personal que cotidianamente se desempeña en la gestión de residuos y sus aspectos sanitarios y ambientales vinculados y a todas aquellas personas interesadas en adentrarse en el conocimiento de esta materia, las herramientas necesarias para encarar sin imprevistos su diario desempeño.

Por ello se han ido incorporando nuevos temas y considerando cuestiones que resultan fundamentales a la hora de gestionar adecuadamente la cuestión de los residuos.

Se ha incorporado la visión de la economía circular, la economía colaborativa, el cuidado y optimización de los recursos, la valorización de los residuos, la sinergia industrial y las posibilidades del desarrollo y aplicación de nuevas formas y fuentes de energía de modo de no

olvidar que el modelo energético futuro exige cada vez más de soluciones que se encuadren en los nuevos paradigmas.

La complejidad de la gestión integral debe considerar los aspectos sanitarios, científicos, técnicos, sociales, comunitarios, ambientales, económicos, energéticos, empresariales, en la formulación de Estrategias de Gestión Integrada de Residuos Urbanos, como instrumentos idóneos de preservación del ambiente.

Esta propuesta académica se orienta a transferir entonces, herramientas de gestión y conocimientos de avanzada que se traduzcan en soluciones viables de aplicación y permitan revertir contextos insatisfactorios de gestión de residuos urbanos en sus ámbitos.

Ha sido desarrollada contemplando una visión integral y moderna de la gestión de los Residuos Urbanos, atendiendo las actuales tendencias y la Legislación Ambiental vigente, con la finalidad de brindar instrumentos racionales y actualizados a quienes directa o indirectamente desarrollan actividades de Gestión de Residuos Urbanos.

## CONTENIDOS

- El desafío de la gestión sostenible de residuos
- De la gestión de residuos a la gestión de recursos- Economía Circular
- Perspectiva de la gestión de residuos en América Latina y el Caribe
- La salud ambiental y la gestión de residuos
- Indicadores asociados a residuos
- Generación de los RSU
- Composición y propiedades
- Sistemas de recolección, cobertura
- Disposición final – Rellenos Sanitarios
- Remediación de basurales a cielo abierto
- Otras corrientes de residuos: residuos peligrosos, residuos de establecimientos de salud (RES), residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), residuos de construcción y demolición, residuos emergentes, residuos de desastres, residuos alimenticios, basura marina.
- Nuevas tecnologías en la gestión de residuos sólidos
- Energías renovables a partir de residuos
- Generación y gestión de lixiviados de rellenos sanitarios
- Emisiones a la atmosfera por manejo de RSU – Cambio Climático
- Los mercados de reciclado
- El Capítulo Regional de ISWA en América Latina y el Caribe – Sus protagonistas
- Gobernanza de la gestión de residuos
- Legislación Nacional, Provincial y Municipal
- Planificación estratégica
- Responsabilidad Extendida del Productor (REP)
- Educación ambiental

- Información y comunicación
- Recuperadores urbanos
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Costos y beneficios asociados a la gestión de residuos
- Modelos de financiación
- Modelos de prestación de servicios
- Financiación de las inversiones
- Regionalización

## CUERPO DOCENTE

- Lic. Marcelo Andrade
- Arq. Marcelo Artime
- Ing. Jorge Brion
- Ing. Carlos Briones
- Lic. Alberto Capra
- Paz Caruso
- Lic. Fabio Chiarbonello
- Lic. Ana Corbi
- Dra. Lilian Corra
- Dr. Ernesto De Titto.
- Ing. Francisco Decono
- Lic. Natalia Drault
- Ing. Jorge Durán
- Lic. Andrea Ferrarazzo
- Dr. Edmundo Ferretti
- Ing. Carlos Fontán.
- Ing. Jorge González Morón
- Lic. Natalia Irurita
- Tec. Daniel Jayat
- Lic. Larisa Lescano
- Lic. Carlos Marschoff
- Dr. Nicolás Mazzeo
- Lic. Pablo Mesa
- Lic. Horacio A. Micucci
- Lic. Gustavo F. Protomastro
- Dra. Carina Quispe
- Ing. Marcelo Rosso.
- Lic. Matin Sadler
- Ing. Mariana Salaberry
- Ing. Álvaro Sánchez Granel
- Dr. Atilio Savino.
- Dr. Pablo Schamber
- Dra. Eliana Spadoni
- Lic. Matias Szejer
- Roberto Tallarico.
- Lic. Ricardo Theler
- Lic. Alejandro Valiente
- Lic. Guillermo Vica
- Li. Alfredo Wagner
- Ing. Pablo Weihs

## APROBACIÓN DEL CURSO

La Universidad ISALUD y la ARS otorgarán el certificado a los alumnos que hayan:

- Asistido al 75 % de las clases como mínimo
- Aprobado los trabajos prácticos y el Trabajo de Integración Final
- Completado el pago de los aranceles al momento de finalización del curso

## INFORMES E INSCRIPCIONES

Asociación para el Estudio de los Residuos Sólidos – ARS

[ars@salud.edu.ar](mailto:ars@salud.edu.ar)

Formulario de pre-inscripción online:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdydUfmN5pIIZI4D3Ax9GBLwyZOGy7oBn1pYg1OuaRX88Nvuw/viewform?utm\\_admin=19819](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdydUfmN5pIIZI4D3Ax9GBLwyZOGy7oBn1pYg1OuaRX88Nvuw/viewform?utm_admin=19819)

Teléfono: +54 11 3357 0130