

Jornadas de Formación

Caracterización de Residuos Sólidos para su Gestión Integral (2ª edición)

Jornadas de Formación en modalidad Taller ofertadas en el marco del Proyecto Interno UNGS 30-2155: Sustentabilidad en Instituciones de Educación Superior: la Huella de Carbono como indicador de su desempeño ambiental, se brindarán estas

Docentes a cargo: Valeria Sosa, Norma Faitani, Carlos Ruggerio.

- **Fecha de dictado:** Del 20 de abril al 20 de mayo de 2026. En total se prevén 3 encuentros virtuales y presenciales.
- **Período lectivo:** Primer semestre de 2026.
- **Cantidad de horas totales:** 12 horas distribuidas en encuentros teóricos y prácticos. (4hs teóricas y 8 horas prácticas)
- **Se entregan certificados de participación**, en el cual consta la cantidad total de horas destinadas a las Jornadas de Formación.

Cronograma

Encuentro virtual sincrónico: Lunes 20/04 de 17 a 21hs “Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y metodologías de caracterización de residuos

Encuentro práctico 1*: “Estudio de calidad de residuos sólidos”. Día y Horario a elegir entre:

- Martes 21/04 de 13 a 17hs
- Miércoles 22/04 de 13 a 17hs
- Jueves de mayo (a confirmar según cronograma de paros.)
- Viernes de mayo (a confirmar según cronograma de paros.)

Encuentro práctico 2: “Determinación de poder calorífico”. Jueves 30/04 de 17 a 21hs: Laboratorio de Ecología (sujeto a cambios por posibles paros).

**El encuentro práctico 1 consta de una carga horaria de al menos 3hs a elegir entre los horarios publicados.*

Objetivos:

- Brindar conocimientos teóricos y normativos sobre la gestión integral de residuos sólidos urbanos.
- Desarrollar habilidades prácticas para la toma de muestras, análisis de composición y determinación de poder calorífico de los residuos.

Contenidos

Normativa general, Corrientes de residuos, caracterización y muestreos, norma ASTM D-5231, etapas de la gestión de los RSU, Planificación y tratamientos para una gestión integral e inclusiva, planes de Gestión Integral de Residuos.

Destinatarios y requisitos

Las jornadas están dirigidas a la comunidad UNGS: estudiantes, graduados, docentes, no docentes, comunidad UNGS.

Método de trabajo.

Las jornadas constan de un encuentro teórico virtual sincrónica con apoyo de presentaciones de PowerPoint® y dos encuentros presenciales donde se desarrollará un estudio de calidad de residuos y un laboratorio de caracterización de residuos sólidos.

Bibliografía.

- ASTM International. (2008). D5231-92: Standard Test Method for Determination of Composition of Unprocessed Municipal Solid Waste.
- ISWA, International solid waste association, 2011.
- Ley Nacional Nº 25.916: "Gestión Integral de Residuos Domiciliarios". Ley de presupuestos mínimos. Autoridad de aplicación: organismos que determinen las jurisdicciones locales
- Ley Prov. Buenos Aires Nº 13.592 "Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos"
- Tchobanoglous, G.; Theisen, H; Vigil, S.. 1998. 1998. Gestión Integral de Residuos Sólidos. Mc Graw Hill.
- Tratamiento y gestión de residuos sólidos, Colomer Mendoza, Ed. Universidad Politécnica de Valencia, 2010
- Universidad Nacional de San Martín (2016). INFORME ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS.

Formulario de inscripción: [2° Edición- Jornadas de Formación: Caracterización de Residuos Sólidos para su Gestión Integral](#)

Dudas o comentarios: vsosa@campus.ungs.edu.ar, nfaitani@campus.ungs.edu.ar