

## I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

### 2. AUTORIDADES Y PERSONAL

Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación  
y Mar Menor  
Universidad de Murcia

**864 Resolución del Rector de la Universidad de Murcia (R-229/2025) de 19 de febrero por la que se modifica la Resolución (R-1668/2024) de 22 de diciembre, por la que se convoca concurso público para la constitución de lista de espera para la provisión de puestos en régimen de interinidad, en la Escala de Técnicos Especialistas: Especialidad Laboratorios de Ciencias Sociosanitarias.**

Advertido error material en la resolución de este Rectorado (R-1668/2024) de 22 de diciembre, anunciada en el "Boletín Oficial de la Región de Murcia" de 27-12-2024, por la que se convoca concurso público para la constitución de lista de espera para la provisión de puestos en régimen de interinidad, en la Escala de Técnicos Especialistas: Especialidad Laboratorios de Ciencias Sociosanitarias de esta Universidad y teniendo en cuenta el acuerdo del Consejo de Gobierno de 19 de julio de 2024, donde se aprobaron las normas para la constitución de listas de espera, de conformidad con el artículo 109.2 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, se procede a modificar el temario contenido en el apartado segundo del anexo I de dicha convocatoria, incluyéndose un nuevo temario que sustituirá al publicado en la resolución R-1668/2024 de 22 de diciembre, que se adjunta como anexo a la presente resolución.

En consecuencia, se establece un nuevo plazo de presentación solicitudes de 20 días hábiles, contados desde el siguiente a la publicación de la presente resolución en el "Boletín Oficial de la Región de Murcia". Las solicitudes presentadas por las personas aspirantes en tiempo y forma en el plazo establecido entre el 30-12-2024 y el 28-01-2025, se considerarán como presentadas a todos los efectos.

Murcia, 19 de febrero de 2025.—El Rector, José Luján Alcaraz.

### Anexo

El temario sobre el que se realizarán las preguntas es el siguiente:

Tema 1.- Principios éticos y bases legales en experimentación animal. Principios fundamentales de bioética: aspectos éticos del trabajo del técnico especialista. El secreto profesional: concepto y regulación jurídica.

Tema 2.- Manipulación de reactivos y otras sustancias. Organización de reactivos en el laboratorio. Manejo de fichas de seguridad en laboratorio.

Tema 3.- Prevención de riesgos laborales: Primeros auxilios en laboratorios. Riesgos químicos y biológicos. Seguridad y salud en los laboratorios. Elementos de protección individual y colectiva. Señalización de riesgos.

Temas 4. Gestión de residuos en laboratorios. Clasificación, etiquetado y retirada de productos en los laboratorios. Gestión de residuos de la Universidad de Murcia.

Tema 5.- Técnicas de recogida de datos. Gestión de encuestas y documentación. Consentimiento informado.

Tema 6.- Control de equipos de laboratorio: estufas, equipo de agua ultrapura, centrífugas, microcentrífugas, agitadores orbitales, autoclaves, balanzas, pH-metros, frigoríficos y congeladores. Mantenimiento y verificación.

Tema 7.- Preparación de disoluciones. Formas de expresar la concentración de las disoluciones: porcentaje en masa o volumen, gramos/L, molaridad, molalidad, ppm, ppb, concepto de equivalente. Normalidad de una disolución.

Tema 8.- Técnicas de limpieza, desinfección y esterilización de materiales. Sistemas de esterilización (calor húmedo, calor seco, radiación ionizante, químicos). Uso de sustancias desinfectantes.

Tema 9.- Procedimientos básicos de cultivo de tejidos. Medios de cultivo. Preparación y aplicaciones. Preparación de medios de cultivo más utilizados para el crecimiento de organismos biológicos.

Tema 10.- Microscopía. Características ópticas de un microscopio. Microscopia simple o lupa. Microscopia de campo claro y fluorescencia. Principios básicos de la Microscopía Electrónica. Preparación y observación de muestras. Tinciones y otras técnicas histológicas.