



ACCESO LIBRE PERSONAL LABORAL
RESOLUCIÓN DE 11 DE NOVIEMBRE DE 2022

**TÉCNICO/A ESPECIALISTA (PERFIL: PROMOCIÓN DE LA
INVESTIGACIÓN) / (CÓDIGO 3255)**

EJERCICIO TEÓRICO-PRÁCTICO

Plantilla de respuestas correctas

13 de diciembre de 2023



Plaza Código 3255- Técnico/a Especialista (Perfil: Promoción de la Investigación)

1.- ¿Qué es ComciRed?

- a) Congreso de contenidos web de divulgación.
- b) Congreso anual para investigadores divulgadores.
- c) Encuentro anual de comunicación científica en internet.
- d) **Encuentros anuales de UCC+i de España.**

2.- ¿Qué significan las siglas FECYT?

- a) Fundación Española de la Comunicación y la Tecnología.
- b) Fundación de Emprendimiento Científico y Tecnológico.
- c) Fundación de Emprendimiento, Ciencia y Tecnología.
- d) **Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.**

3.- El grupo de trabajo Red divulga, ¿de qué comisión sectorial de la CRUE depende?

- a) **I+D+i.**
- b) Internacionalización y Cooperación.
- c) Profesorado.
- d) Ese grupo de trabajo no existe en ninguna comisión sectorial de la CRUE.

4.- La ley de la ciencia (reformada en 2022) recoge en su Artículo 38. Cultura científica y tecnológica. En los Planes Estatales de Investigación Científica y Técnica y de Innovación se incluirán medidas para la consecución de una serie de objetivos. Indique cuál de los siguientes objetivos NO aparece recogido en la ley:

- a) Mejorar la formación científica e innovadora de la sociedad, al objeto de que todas las personas puedan en todo momento tener criterio propio sobre las modificaciones que tienen lugar en su entorno natural y tecnológico.
- b) **Mejorar el proceso de transferencia y la valorización de la producción científica en el sistema de ciencia.**
- c) Fomentar la divulgación científica, tecnológica e innovadora.
- d) Con el fin de contribuir a la sensibilización de la sociedad respecto a la ciencia y de trasladar información veraz y contrastada, las cadenas públicas de radio y televisión de titularidad estatal promoverán espacios de divulgación científica en su programación.



- 5.- **¿Quién ha sido el impulsor inicial de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible?**
- a) La Unión europea.
 - b) El gobierno de España.
 - c) Médicos por el mundo.
 - d) **La Organización de las Naciones Unidas.**
- 6.- **¿Cómo se llama al modelo en el que interaccionan cuatro actores principales: academia, administración pública, empresa y ciudadanía recogido en el Plan Estratégico de la FECYT 2020-24 y al que corresponde el proyecto de Participación ciudadana en la ciencia y en la innovación?**
- a) **Cuádruple hélice.**
 - b) Cuadrilátero.
 - c) Cuadrado.
 - d) Cuaterna.
- 7.- **En la Convocatoria de Ayudas para el Fomento de la Cultura Científica y de la Innovación de la FECYT ¿Qué tipo de proyectos NO aparecen bajo la etiqueta de Proyectos Singulares?**
- a) Ciencia ciudadana.
 - b) ACTS: Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad.
 - c) Investigación y práctica en la comunicación científica.
 - d) **Desarrollo de vocaciones.**
- 8.- **¿Cuál de las siguientes universidades oferta un máster en cultura científica en el curso 2023-24?**
- a) Universidad de Sevilla.
 - b) Universidad Pablo de Olavide.
 - c) Universidad Internacional de Andalucía.
 - d) **Universidad del País Vasco.**
- 9.- **En la organización de un evento de divulgación científica, ¿se ha de tener en cuenta el público al que está destinado?**
- a) No, todos los eventos de divulgación científica han de ser para todos los públicos.
 - b) **Sí y la organización variará según dicho público.**
 - c) Solo en aquellos destinados a escolares.
 - d) No si son organizados por una entidad pública como la universidad.



10.- ¿Quién organiza la encuesta más amplia y conocida sobre percepción social de la ciencia en España?

- a) Ministerio de Universidades.
- b) Universidad Complutense de Madrid.
- c) Fundación Telefónica.
- d) **FECYT.**

11.- ¿Cada cuántos años se organiza la encuesta más amplia y conocida sobre percepción social de la ciencia en España?

- a) 1 año.
- b) **2 años.**
- c) 3 años.
- d) 4 años.

12.- Encuesta sobre percepción social de la Ciencia FECYT 2020. ¿Qué rango de edad muestra un mayor interés por la ciencia?

- a) **De 15 a 24 años.**
- b) De 25 a 34 años.
- c) De 35 a 44 años.
- d) De 45 a 54 años.

13.- La Unión europea en su plan Horizonte 2020 distingue, para los proyectos de investigación que financia entre comunicación y diseminación. Cuando se habla y escribe sobre un proyecto y sus resultados para audiencias múltiples, la Unión europea considera que se está haciendo:

- a) **Comunicación.**
- b) Diseminación.
- c) Ambas.
- d) Ninguna.

14.- Aunque su sede principal está en Bruselas, ¿en cuál de las siguientes ciudades españolas tiene una sede el JRC?

- a) Madrid.
- b) Coruña.
- c) **Sevilla.**
- d) Barcelona.



- 15.- ¿Cuáles son las siglas de la Fundación sin ánimo de lucro, dedicada a la colaboración en materia de proyectos de investigación que se suscriben con empresas o entidades, públicas o privadas, las cuales demandan la labor investigadora de miembros del cuerpo docente e investigador de la Universidad de Sevilla?
- a) FunTransUS.
 - b) CoUniSev.
 - c) FUS.
 - d) **FIUS.**
- 16.- En quién radican dentro de la Universidad de Sevilla las competencias de verificar las actualizaciones periódicas del portal de transparencia.
- a) Rector.
 - b) Vicerrectorado de Investigación.
 - c) Dirección de comunicación.
 - d) **Secretaría General.**
- 17.- ¿Cómo se llama la base de datos internacional que recoge las políticas de permisos de editores?
- a) PublisheRights.
 - b) Dublin Core.
 - c) Dulcinea.
 - d) **Sherpa/Romeo.**
- 18.- ¿Cómo se llama el programa de Radius creado por el Secretariado de divulgación científica y cultural de la Universidad de Sevilla?
- a) Ciencia en la radio.
 - b) Ciencia en radius.
 - c) La hora de la divulgación.
 - d) **Ciencia clandestina.**
- 19.- ¿Cuál de los siguientes podcasts de divulgación ha recibido el Premio Universidad de Sevilla a la divulgación científica?
- a) La tecnoesfera.
 - b) **Los 3 chanchitos.**
 - c) Hablemos de arqueología.
 - d) Las historias de la historia.



20.- ¿Cuáles son las siglas, a partir de su identificación en inglés, de las métricas que ayudan a monitorear, controlar, comunicar y tomar decisiones definiendo así una línea de acción futura para el logro de los objetivos del desarrollo de un proyecto?

- a) MCC.
- b) CMM.
- c) **KPI.**
- d) CCMM.

21.- Indicios de calidad y herramientas para medir los impactos de la investigación. Índice Hirsch (índice H)

- a) Representa el número de citas de una publicación científica.
- b) Representa la mediana de los artículos publicado por un autor en los últimos 10 años.
- c) **Representa el número de artículos con igual número o mayor número de citas que ese número.**
- d) Número de publicaciones científicas en los últimos cinco años.

22.- Indicios de calidad y herramientas para medir los impactos de la investigación. ¿Qué representa el índice i10?

- a) **Número de publicaciones científicas con más de 10 citas.**
- b) Número de publicaciones científicas en los últimos 10 años.
- c) Número de publicaciones científicas con índice h mayor de 10.
- d) Número de publicaciones científicas en los últimos cinco años.

23.- ¿Cuál es el nombre del proyecto, impulsado por el Secretariado de Divulgación Científica y Cultural de la Universidad de Sevilla, que pretende ser un vehículo de reconocimiento y visibilidad a las más de 100 intervenciones que se llevan a cabo a lo largo del curso en centros educativos, asociaciones y otros escenarios no universitarios a los que los profesores/as de la Universidad de Sevilla llevan el conocimiento científico?

- a) La US viaja.
- b) DivulgaUS.
- c) Ciencia en los coles.
- d) **Ciencia en la mochila.**



24.- Nombre del concurso que es una fase preparatoria de la Fase Local de la Olimpiada Matemática Española (OME) y que pretende extender y ampliar la participación de alumnos y centros en dicha Olimpiada.

- a) Preolimpiada Matemática de Sevilla.
- b) Concurso Preparatorio de Matemáticas.
- c) Olimpiadita Matemática de Sevilla.
- d) **Concurso de Otoño de Matemáticas de Sevilla.**

25.- ¿Cómo se llama la fundación cuya misión es el fomento del conocimiento científico en la ciudadanía andaluza?

- a) **Descubre.**
- b) FACYT.
- c) DivulgaAnda.
- d) AndaDivulga.

26.- ¿En qué año entra en el plan andaluz de I+D+i el concepto de divulgación científica?

- a) I Plan Andaluz de Investigación (1990 — 1993).
- b) **II Plan Andaluz de Investigación (1996 — 2000).**
- c) III Plan Andaluz de Investigación (2000 — 2003).
- d) Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (2007 — 2013).

27.- Desde 2021, ¿cómo se llama la estructura de la Universidad de Sevilla que está reconocida como UCC+i por la FECYT?

- a) Unidad de cultura científica de la Universidad de Sevilla.
- b) Unidad de cultura científica y de la innovación de la Universidad de Sevilla.
- c) Secretariado de cultura científica y de la innovación de la Universidad de Sevilla.
- d) **Secretariado de divulgación científica y cultural de la Universidad de Sevilla.**

28.- ¿Cuántos ejes estratégicos contempla el Plan anual de divulgación científica de la US en 2023?

- a) 1.
- b) **2.**
- c) 3.
- d) Ninguno.



29.- ¿Cómo se ha llamado al grupo de trabajo constituido formalmente el 14 de noviembre de 2022 y que tiene entre sus objetivos «promocionar la cultura científica a través de la labor investigadora hecha en Sevilla» del que forma parte la Universidad de Sevilla, el ayuntamiento de la ciudad y otras instituciones científicas de la misma?

- a) Ciencia para Sevilla.
- b) Ciencia en Sevilla.
- c) Una ciudad para la ciencia.
- d) **Mesa de la ciencia de Sevilla.**

30.- Las ayudas que concede la Universidad de Sevilla para la organización de actividades de divulgación se enmarcan en el:

- a) Plan propio de divulgación.
- b) Plan propio de transferencia y divulgación.
- c) Plan propio de transferencia.
- d) **Plan propio de investigación.**

31.- ¿Cómo se llama el laboratorio de fabricación digital de la Universidad de Sevilla?

- a) LabDig.
- b) FaDig.
- c) **FabLab.**
- d) LabFabDig.

32.- ¿Qué actividad organizan conjuntamente la Editorial de la Universidad de Sevilla y la UCC+i reconocida por la FECYT de dicha universidad?

- a) La Universidad escribe.
- b) Ciencia y libros.
- c) **La ciencia lee.**
- d) Concurso de relatos científicos.

33.- ¿Dónde se encuentra ubicado el Museo de geología de la Universidad de Sevilla?

- a) Facultad de Geología.
- b) Facultad de Química.
- c) **CITIUS.**
- d) No existe ese museo.



34.- ¿Qué significan las siglas CITIUS?

- a) Centro de Investigación y transferencia de la Investigación de la Universidad de Sevilla.
- b) Centro de Investigación, transferencia e innovación de la Universidad de Sevilla.
- c) **Centro de Investigación, tecnología e innovación de la Universidad de Sevilla.**
- d) Solo es una locución latina que significa «Más fuerte».

35.- ¿Cómo se llama el festival global que se celebra en mayo de cada año y lleva charlas de divulgación científica a bares, cafeterías, pubs, etc.?

- a) **Pint of Science.**
- b) Science in the pub.
- c) Sciencie in the bar.
- d) Coffee for Science.

36.- Nombre de la principal fuente de la Comisión Europea sobre los resultados de los proyectos financiados por los programas marco de investigación e innovación de la UE.

- a) REU.
- b) DEU.
- c) R&I EU.
- d) **CODIS.**

37.- ¿Cuál es el nombre del portal de divulgación científica de la red iberoamericana?

- a) Ciencia para todos.
- b) Iberoamérica ciencia.
- c) **Iberoamérica divulga.**
- d) Iberciencia.

38.- ¿Cómo se llama el concurso de fotografía científica organizado por el CRAI Antonio de Ulloa y el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla?

- a) FotoCRAI.
- b) **CRAI divulga ciencia.**
- c) FotoCiencia CRAI.
- d) SciencPic.



39.- ¿Qué texto aparece en la marca principal de la Universidad de Sevilla, además de la U mayúscula que acompaña a la Fama?

- a) **Universidad de Sevilla.**
- b) Universidad Hispalense.
- c) Sigillum Universitatis Litterariae Hispalensis.
- d) No aparece ningún texto.

40.- Uno de los objetivos del Informe de progreso de las empresas participantes en el Pacto Mundial de las Naciones Unidas es:

- a) Favorecer la incorporación al mercado de trabajo de minorías en riesgo de exclusión social.
- b) Luchar contra las políticas monopolistas.
- c) Crear empresas basadas en criterios sociales.
- d) **Promover el aprendizaje continuo y contribuir a impulsar el desempeño en materia de sostenibilidad empresarial.**

41.- Según la Guía Preventiva para los empleados públicos de la US, en caso de prestar primeros auxilios debe seguirse el siguiente orden de actuación:

- a) Proteger, socorrer, avisar.
- b) **Proteger, avisar y socorrer.**
- c) Socorrer, avisar y proteger.
- d) Avisar, proteger y socorrer

42.- Según la Guía Preventiva para los empleados públicos de la US, el área técnica que lleva a cabo las evaluaciones de pantallas de visualización de datos, estudios de carga física y posturas de trabajo es:

- a) Higiene industrial.
- b) **Ergonomía.**
- c) Radioprotección.
- d) Psicosociología.



43.- Según la Guía Preventiva para los empleados públicos de la US, el área técnica que lleva a cabo la valoración de las condiciones de trabajo relacionadas con la exposición a contaminantes químicos y biológicos es:

- a) **Higiene industrial.**
- b) Seguridad en el trabajo.
- c) Medicina en el trabajo.
- d) Ergonomía.

44.- Según la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, al conjunto de medios humanos y materiales necesarios para realizar las actividades preventivas a fin de garantizar la seguridad y salud de los trabajadores, se le denomina:

- a) Mesa de la Prevención.
- b) **Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.**
- c) Comité de Seguridad y Salud.
- d) Delegados de Prevención.

45.- Según la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, el órgano paritario y colegiado de participación destinado a la consulta regular y periódica de la empresa en materia de prevención de riesgos laborales, es:

- a) Junta de Personal de Delegados de Prevención.
- b) Comité de Seguridad e Higiene.
- c) **Comité de Seguridad y Salud.**
- d) Comité de Empresa.

46.- Según el artículo 22.3 del Estatuto de la Universidad de Sevilla, a propuesta del Secretario General:

- a) El Gerente podrá nombrar un Vicesecretario General.
- b) El Consejo de Gobierno, a propuesta del Claustro, podrá nombrar un Vicesecretario General.
- c) **El Rector podrá nombrar un Vicesecretario General.**
- d) El Consejo Social, a propuesta del Claustro, podrá nombrar hasta dos Vicesecretarios Generales.



47.- Según el artículo 32.2 del Estatuto de la Universidad de Sevilla, los Departamentos deben estar integrados por, al menos:

- a) Diez profesores a tiempo completo.
- b) Doce profesores a tiempo completo.**
- c) Ocho profesores a tiempo completo y dos profesores a tiempo parcial.
- d) Diez profesores a tiempo completo y dos profesores a tiempo parcial.

48.- Según el artículo 14 del IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, durante la vigencia del presente Convenio la elaboración o las modificaciones que se lleven a cabo de la Relación de Puestos de Trabajo en lo que afectan al personal laboral, se realizarán:

- a) A propuesta del Comité de Empresa.
- b) Previo acuerdo con el Comité de Empresa.
- c) Oído el Comité de Empresa.
- d) Previa negociación con el Comité de Empresa.**

49.- Según la Ley Orgánica 3/2007 para la igualdad efectiva de mujeres y hombres en su artículo 1.2, “A estos efectos, la Ley establece principios de actuación de _____, regula derechos y deberes de las personas físicas y jurídicas, tanto públicas como privadas, y prevé medidas destinadas a eliminar y corregir en los sectores público y privado, toda forma de discriminación por razón de sexo”.

- a) Los ciudadanos.
- b) los Tribunales.
- c) los Poderes Públicos.**
- d) los jueces.

50.- Según el Acuerdo 9.1/CG 19-6-18, por el que se aprueba el Protocolo para la Prevención, Evaluación e Intervención ante el Acoso en la Universidad de Sevilla, en su apartado 4.1.2 Solicitud de intervención “...El CPEIA tomará notas internas para su análisis _____...”

- a) siendo consideradas actas.
- b) y se grabarán las sesiones.
- c) pero no se grabarán las sesiones.
- d) sin que sean consideradas actas.**



PREGUNTAS DE RESERVA:

51.- ¿Qué se entiende por protocolo en actividades de divulgación?

- a) Instrumento que organiza las relaciones entre instituciones y personas durante una actividad.
- b) Instrumento que ordena los actos (personas, símbolos, espacios y tiempos), y forma parte de estrategia organizativa de las organizaciones.
- c) Instrumento que ordena los actos (personas, símbolos, espacios y tiempos), y forma parte de las estrategias y tácticas de la comunicación institucional.**
- d) Instrumento que organiza el orden de participación en el acto.

52.- ¿Quién se encarga organizar el protocolo en un acto de divulgación organizado por personal de la Universidad de Sevilla al que asisten autoridades tanto de la propia universidad, como de otras entidades?

- a) Por ser de divulgación, el Secretariado de divulgación científica y cultural de la Universidad de Sevilla.
- b) Los organizadores del acto.
- c) El servicio de protocolo de la Universidad de Sevilla dependiente del director de Gabinete del rector.**
- d) La secretaria del rector.

53.- ¿Dónde tiene su sede el laboratorio de fabricación digital de la Universidad de Sevilla?

- a) Escuela de Arquitectura.**
- b) Escuela técnica superior de ingeniería informática.
- c) CICUS.
- d) CITIUS.

54.- Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, las faltas disciplinarias de los trabajadores o trabajadoras, cometidas con ocasión o como consecuencia de su trabajo, pueden ser:

- a) Muy leves, leves y graves.
- b) Muy leves, leves y muy graves.
- c) Leves, graves y muy graves.**
- d) Pequeñas, grandes y muy grandes



55.- ¿Cuántos edificios tiene el CITIUS en la actualidad?

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.**
- d) 4.