



Real Casa de la Moneda
Fábrica Nacional
de Moneda y Timbre

PROCESO DE SELECCIÓN LIBRE PARA CUBRIR
PLAZAS EN RÉGIMEN DE CONTRATO LABORAL EN
MODALIDAD DE FIJO.

OE: 05/21

UNA plaza de TÉCNICO DE ANÁLISIS Y
PROCESOS DE LABORATORIO (nivel 12) en el
DEPARTAMENTO DE AUDITORÍA INTERNA,
CONTROL DE CALIDAD Y RSC.

AVISO

Revisadas las impugnaciones presentadas a la prueba teórica eliminatoria, se ha decidido anular las siguientes preguntas ya que no se encuentran en el programa publicado en las bases de la oferta de empleo:

Pregunta 24:

En la espectroscopía de reflectancia total atenuada (ATR) es una técnica que permite obtener espectros infrarrojos en la que:

- Una muestra sólida es colocada sobre un cristal interno de reflexión con bajo índice de refracción.
- Se pueden analizar soluciones acuosas siempre que el cristal interno de reflexión sea insoluble en agua.
- La absorbancia depende del espesor de la muestra debido a la profundidad de penetración de la radiación.

Pregunta 45

En la identificación de un compuesto orgánico a partir de un espectro FTIR se examina la región de frecuencias de grupo. ¿A qué zona del espectro corresponde dicha región?

- La radiación comprendida entre 700cm^{-1} y 800cm^{-1}
- La radiación comprendida entre 1200cm^{-1} y 600cm^{-1}
- La radiación comprendida entre 3600cm^{-1} y 1250cm^{-1}

Pregunta 46

En la identificación de un compuesto orgánico a partir de un espectro FTIR se examina la región de huella dactilar. ¿A qué zona del espectro corresponde dicha región?

- La radiación comprendida entre 700cm^{-1} y 800cm^{-1}
- La radiación comprendida entre 1200cm^{-1} y 600cm^{-1}
- La radiación comprendida entre 3600cm^{-1} y 1250cm^{-1}

Pregunta 47

De las siguientes técnicas, ¿cuáles son empleadas para obtener un espectro FTIR?

- Absorción difusa y reflexión atenuada total.
- Absorción atenuada total y reflexión difusa.
- Reflectancia difusa y reflectancia atenuada total.

Pregunta 48

En la identificación de un compuesto orgánico a partir de un espectro FTIR se observa una banda intensa a 1760cm^{-1} ¿Cuál de los siguientes compuestos puede presentar dicho espectro?

- PVC.
- Policarbonato.
- Polietileno.



Real Casa de la Moneda
Fábrica Nacional
de Moneda y Timbre

**PROCESO DE SELECCIÓN LIBRE PARA CUBRIR
PLAZAS EN RÉGIMEN DE CONTRATO LABORAL EN
MODALIDAD DE FIJO.**

Pregunta 84

De todos los elementos puros, el que presenta una conductividad eléctrica más alta es:

- a) El oro.
- b) La plata.
- c) El cobre.

Se anula la pregunta 44 porque el enunciado no es correcto:

¿Cuándo son complementarios dos colores?

- a) Cuando mezclados en cierta proporción dan color blanco.
- b) Cuando mezclados en cierta proporción dan el color opuesto.
- c) Cuando mezclados en cierta proporción dan color negro.

Se modifica la respuesta correcta en la pregunta 32, ya que por error se consignó la respuesta c) cuando la correcta era la a):

¿Qué provoca un pH demasiado ácido en un papel?

- a) Retraso del secado de la tinta.
- b) Acelera el secado de la tinta.
- c) Engrases.

Corregida nuevamente la prueba teórica eliminatoria, se han obtenido los resultados que se adjuntan al presente aviso.

Se establece plazo para presentar alegaciones **únicamente** a las **preguntas** que se han visto **modificadas**, tal y como establecen las bases de la convocatoria, los días 11, 14, 15, 16 y 17 de febrero de 2022.

Las alegaciones deberán presentarse a través del Registro electrónico común de la Administración General del Estado: <https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do>

Madrid, 10 de febrero de 2022
LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL

OE 05/21 TÉCNICO ANÁLISIS Y PROCESOS LABORATORIO**Prueba teórica eliminatoria**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
7900016329895	ARREGUI HERNANDEZ, ANTONIO	2,434
7900016407604	CABEZAS PAJUELO, PEDRO	2,659
7900016334883	DIAZ ARRABAL, SILVIA	3,820
7900016427344	DIAZ MAGDALENO, JULIA	3,296
7900016437880	FERNANDEZ MARCOTE MUGNEROT, IVAN	2,734
7900016327944	GARCIA ESCRIBANO, MARIA DEL PILAR	8,876
7900016342084	GIMENEZ BENAVIDES, PALOMA	5,543
7900016387681	GOMEZ BLASCO, SERGIO	3,109
7900016421114	GONZALEZ HURTADO, MERCEDES	4,120
7900016275636	GONZALEZ RUBIO, CRISTINA	5,655
7900016290740	JODRA DAVO, MIGUEL ANTONIO	5,843
7900016278210	LAGUNA MUNUERA, BEATRIZ	4,569
7900016435631	LOPEZ RUIZ, JAVIER	2,772
7900016420755	MARTIN MERINO, LUIS CARLOS	7,341
7900016337744	MARTIN SANCHEZ, FATIMA	2,959
7900016420940	MARTINEZ MARQUEZ, BORJA	1,685
7900016267455	MORQUILLAS MARTINEZ, JOSE	3,184
7900016428044	PEREZ MENA, BEATRIZ	3,184
7900016357791	ROLDAN RUIZ, MARIA JESUS	5,805
7900016342881	RUIZ GONZALEZ, DAVID	4,307
7900016392746	SALGÜERO GOMEZ, DANIEL	3,820
7900016437241	SANCHEZ SALVADOR, JOSE LUIS	4,120
7900016393193	SANTISTEBAN MORETA, BÁRBARA	3,333
7900016435446	SAURAS CITA, ARANTZAZU	2,884

OE 05/21 TÉCNICO ANÁLISIS Y PROCESOS LABORATORIO**Prueba teórica eliminatoria**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
7900016338541	TAMARA MOLINA, ALICIA	2,846
7900016354142	VELASCO JUAREZ, ELENA	2,884
7900016384863	VICENTE SALGADO, ANGEL LUIS	2,210
7900016433775	VILLACAMPA CALVO, ALICIA	3,109