

MATERIAS VALORABLES EN EL CONCURSO ESPECÍFICO DE MÉRITOS DEL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

1. Access
2. Access avanzado
3. Acreditación STIC Sistemas Operativos
4. Acuerdos y convenios internacionales y nacionales
5. Administración de bases de datos
6. Administración de bases de datos con MySQL y PHP Admin
7. Administración de Controladores de Dominio Active Directory
8. Administración de portales web bajo Drupal
9. Administración de sistemas
10. Administración de Sistemas Windows Server
11. Adobe InDesign
12. Agricultura ecológica
13. Aleph 500
14. Alma
15. Almacenamiento de documentación digital
16. Análisis de datos
17. Análisis de datos de secuenciación masiva
18. Análisis de correlación y regresión lineal con R
19. Análisis de datos cualitativos
20. Análisis de datos en R
21. Análisis de las leyes 39/2015 y 40/2015, de 1 de octubre
22. Análisis de muestras no destructivas
23. Análisis de muestras
24. Análisis de riesgos naturales: inundaciones, terremotos y movimientos del terreno
25. Análisis estadístico de series temporales con RStudio
26. Análisis estadístico y diseño de experimentos
27. Análisis mediante técnicas no destructivas
28. Análisis sensorial de alimentos
29. Análisis térmico
30. Analizador isotópico de agua con auto muestreador
31. Aplicación de técnicas de cultivo celular en virología
32. Aplicación de técnicas moleculares a la evaluación de variedades
33. Aplicaciones de alta presión hidrostática en la conservación y funcionalización de alimentos
34. Archivo y digitalización de documentos
35. Arquitectura informática y solución de fallos



36. Asesoramiento en explotaciones agrarias
37. Autocad
38. Autodesk Inventor
39. Bases de datos
40. Bases de datos relacionales
41. Bibliometría
42. Bienestar y manejo de animales
43. Biología de la reproducción en plantas superiores
44. Biología molecular vegetal
45. Bioseguridad
46. Bioseguridad para instalaciones de plantas transgénicas y patógenos de plantas
47. Buenas prácticas de laboratorio
48. Búsquedas bibliográficas en bases de datos científicas
49. Cajas pagadoras
50. Calibración y verificación de equipos de laboratorio
51. Calidad del software con Sonarqube
52. Calidad en laboratorios de investigación
53. Capacitación para la función A en experimentación animal (RD 53/2013)
54. Capacitación para la función D en experimentación animal (RD 53/2013)
55. Capacitación para la función E en experimentación animal (RD 53/2013)
56. Capacitación para la función F en experimentación animal (RD 53/2013)
57. Caracterización de materiales
58. Cartografía
59. Catalogación
60. Ciberseguridad
61. Ciencia abierta
62. Citometría
63. Citometría de flujo
64. Clasificación Decimal Universal (CDU)
65. Climatización
66. Colecciones científicas
67. Colecciones físicas de biblioteca
68. Compuestos volátiles en alimento
69. Comunicación y divulgación científica
70. Concurso de méritos (SIGP)
71. Condiciones de trabajo en laboratorios
72. Conservación y utilización de los recursos fitogenéticos para la agricultura y alimentación
73. Contratación administrativa
74. Contratación y licitación electrónica de bienes y servicios centralizados
75. Control de calidad
76. Convocatorias ERC y MSCA en Horizonte Europa
77. Correlación y Regresión Lineal con R software
78. Criomicroscopía



79. Criopreservación de líneas de ratón
80. Cristalografía
81. Cromatografía de gases
82. Cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas
83. Cromatografía de líquidos acoplada a la espectrometría de masas
84. Cromatografía líquida
85. CSS
86. Cuentas internas y gestión de créditos presupuestarios
87. Cultivo de plantas
88. Cultivos celulares
89. Cultura científica
90. Cultura científica y comunicación social de la ciencia
91. Recursos fitogenéticos
92. Derechos de autor
93. Desarrollo de páginas web
94. Descontaminación, desinfección y esterilización
95. Difusión científica
96. Digitalización aplicada al sector productivo
97. Dirección de equipos
98. Dirección de proyectos
99. Dirección de proyectos de desarrollo de sistemas de información
100. Diseño de circuitos impresos con Eagle
101. Diseño de estrategias en ciencia
102. Diseño de experimentos agrícolas
103. Diseño estadístico de experimentos con animales de laboratorio
104. Diseño y análisis de experimentos con R software
105. Diseño y desarrollo de interfaces de usuario
106. Drupal
107. Drupal avanzado
108. Edición y producción editorial
109. El Programa Marco europeo
110. Elaboración de informes y documentos para la toma de decisiones
111. Electricidad
112. Elucidación estructural
113. Ensayos colorimétricos
114. Equipos de alto rendimiento
115. Escaneado y procesamiento de objetos en 3D
116. Espectrofotometría
117. Estadística aplicada al laboratorio de análisis químico
118. Estadística asociada a bases de datos
119. Estadística práctica aplicada
120. Estadística y geoestadística
121. Estudio de suelos
122. Evaluación de riesgos laborales
123. Examen de solicitudes de derechos de obtentor de UPO



124. Excel
125. Excel avanzado
126. Experimentación animal
127. Facilitación de reuniones eficaces y productivas de equipos de trabajo
128. Facturación
129. Facturación electrónica
130. Firma electrónica
131. Flora y fauna
132. Fondos bibliográficos
133. Geiser
134. Gesbib
135. Gestec
136. Gestión de bases de datos
137. Gestión de caja pagadora
138. Gestión de calidad
139. Gestión de código y proyectos con Git/GitLab
140. Gestión de colecciones
141. Gestión de créditos presupuestarios
142. Gestión de depósitos bibliotecarios
143. Gestión de equipos de laboratorio
144. Gestión de equipos de seguridad perimetral fortigate
145. Gestión de gasto
146. Gestión de ingresos
147. Gestión de ingresos, cobros y devoluciones
148. Gestión de inventario
149. Gestión de inventario de fondos bibliográficos
150. Gestión de la colección física de la biblioteca
151. Gestión de la ejecución del gasto público
152. Gestión de pagos en firme
153. Gestión de pagos y tesorería
154. Gestión de procedimientos en sede electrónica
155. Gestión de protección radiológica
156. Gestión de proyectos de I+D
157. Gestión de publicaciones periódicas
158. Gestión de recursos en el IAS bajo Open Nebula
159. Gestión de recursos humanos
160. Gestión de redes de comunicación
161. Gestión de redes sociales
162. Gestión de residuos
163. Gestión de revistas electrónicas
164. Gestión de riesgos químicos, radiactivos y biológicos
165. Gestión económica
166. Gestión económica de proyectos de investigación
167. Gestión económica y administrativa del presupuesto de los organismos autónomos



168. Gestión integrada de plagas
169. Gestión presupuestaria
170. Gestión sostenible del nitrógeno en agricultura
171. Gestión y monitorización de red
172. Gestión y tramitación de convenios
173. Gestión y uso de repositorios GIT
174. Gestión, conservación y exhibición de colecciones de ciencias naturales
175. Herramientas bioinformáticas para el análisis de datos ómicos
176. Herramientas para auditorías de seguridad web
177. Herramientas para la comunicación de la ciencia
178. Herramientas para una red segura
179. Hidrogeología y ensayos de bombeo
180. Horizonte Europa y oportunidades de Financiación Europeas
181. HTML
182. Identificación de vectores de interés en salud pública y sanidad animal
183. Ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) para Directivos de la AGE
184. Illustrator
185. ImageJ-FIJI
186. Imagen digital en microscopía
187. Implementación de servicios de firma electrónica con Firma
188. Implicaciones legales y contables en los procesos de gastos
189. Incorporación del Análisis de Género en la investigación y en la innovación
190. Información y evaluación científicas
191. Inglés
192. Ingles Avanzado
193. Inglés Científico
194. Interconexión de Redes IP y Seguridad
195. Interlocución de las auditorías de las instituciones europeas
196. Investigación y gestión de fauna silvestre y biodiversidad
197. Java
198. Javascript
199. JQUERY
200. Justificación de proyectos
201. La información científica en las redes sociales
202. Legislación, conceptos y procedimientos en la Seguridad Social
203. Lenguaje administrativo
204. Ley del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas
205. Ley de régimen jurídico del sector público
206. Ley de contratos del sector público
207. Ley de la ciencia
208. Ley de Propiedad Intelectual
209. Ley General Presupuestaria



210. Liderazgo de equipos
211. Linux
212. Linux avanzado
213. Lucha contra incendios
214. Manejo de autoclaves
215. Manejo de espectrómetros de RMN
216. Manipulación de gases
217. Mantenimiento de equipos de climatización
218. Mantenimiento de equipos de laboratorio
219. Maquetación y corrección editorial con InDesign
220. Materiales compuestos estructurales
221. Matlab
222. Medición de parcelas de ensayos de campo
223. Medidas antifraude en el mecanismo de recuperación y resiliencia
224. Mejora de genética animal
225. Microanálisis de rayos X
226. Microcontroladores
227. Microorganismos y agricultura
228. Microscopía confocal
229. Microscopía electrónica
230. Microscopía electrónica de barrido
231. Microscopía óptica
232. Modelación Hidrogeológica en ModelMuse
233. Modelado y animación 3D en Blender
234. Moodle
235. MySQL
236. Necropsia y toma de muestras en fauna salvaje
237. Nedaes
238. Nomenclatura zoológica
239. Normativa y gestión de proyectos de Programas Marco europeos
240. Open access
241. Operador de instalaciones radioactivas
242. Oportunidades de financiación de la UE
243. Organismos modificados genéticamente
244. Organización de eventos y protocolo
245. Organización y gestión del trabajo
246. Participación en Proyectos Europeos e Internacionales
247. Patrimonio e inventario
248. PCR
249. Photoshop
250. PHP
251. PHP ADMIN
252. Phyton
253. Plan General de Contabilidad Pública
254. Planificación de recursos humanos



255. Plataforma de contratación del Sector Público
256. Posproducción de imágenes digitales
257. Power Point
258. Modelización geológica en 3D con GEOMODELLER
259. Presentaciones en la nube con Prezzi
260. Prevención de eventos cardiovasculares
261. Prevención de riesgos laborales
262. Prevención de riesgos laborales en actividades acuáticas y subacuáticas
263. Prevención de riesgos laborales en riesgo biológico
264. Prevención de riesgos laborales en riesgo químico
265. Procesado e integración de datos de distintos niveles ómicos (transcriptómica, proteómica y metabolómica)
266. Procesamiento de imágenes de microscopia
267. Procesos técnicos bibliotecarios
268. Producción y difusión de información digital
269. Programación Bash
270. Programación de autómatas y PLCs
271. Programación en Python
272. Programación en shell scripts
273. Programación PHP
274. Protección de datos
275. Protección y restauración del medio marino
276. Protocolo
277. Protocolo de actuación y emergencias en Parque Nacional
278. Protocolos de laboratorio
279. Proyectos europeos e internacionales
280. Python
281. PYTHON 3 avanzado orientado a trabajo científico
282. Python avanzado
283. QGIS
284. R software
285. RDA
286. Recursos electrónicos en humanidades
287. Redes informáticas
288. Redes sociales
289. Redes y medios sociales para la divulgación de la ciencia
290. Régimen comunitario de ayudas públicas
291. Registro electrónico
292. Reglamento europeo de protección de datos
293. Relaciones Internacionales
294. Reparación de equipos
295. Repositorios institucionales
296. Resonancia magnética
297. Resonancia magnética nuclear
298. Responsabilidad patrimonial



299. Riesgo biológico
300. Secretarios/as de Altos Cargos
301. Secuenciación automática de ADN
302. Seguridad biológica en instalaciones P2 y P3
303. Seguridad de sistemas Linux
304. Seguridad en redes
305. Seguridad en redes WAN e Internet
306. Seguridad informática
307. Seguridad marítima
308. Seguridad TIC
309. Seguridad web
310. Sensores y actuadores
311. Servicios en Cloud de la Administración electrónica
312. Servicios web
313. Servicios, cumplimiento y monitorización del mandato institucional de acceso abierto
314. Servidores Linux
315. Shell Scripts
316. SIC3
317. SIG
318. SIG con ArcGis Pro avanzado
319. Sistema de contabilidad analítica
320. Sistema UPOV de las variedades vegetales
321. Sistemas de esterilización
322. Sistemas de Información Geográfica aplicados a la gestión ambiental
323. Sistemas de virtualización VMWare
324. Socorrismo y Primeros Auxilios
325. Sorolla
326. Subvenciones
327. Suelo, nutrición y medio ambiente
328. Técnicas avanzadas de experimentación animal
329. Técnicas de microbiología
330. Técnicas cromatográficas
331. Técnicas de análisis de isótopos estables
332. Técnicas de análisis para el estudio de materiales
333. Técnicas de análisis químico
334. Técnicas de análisis y caracterización de materiales
335. Técnicas de biología molecular
336. Técnicas de caracterización de materiales particulados
337. Técnicas de caracterización morfológicas, bioquímicas y moleculares
338. Técnicas de cultivos acuáticos
339. Técnicas de ensayos de semillas
340. Técnicas de irradiación
341. Técnicas de microscopía
342. Técnicas de muestreo

343. Técnicas electroforéticas
344. Técnicas espectroscópicas
345. Técnicas espectroscópicas para el estudio de materiales
346. Técnicas estadísticas de análisis de datos
347. Técnicas geofísicas y geoquímicas
348. Técnicas inmunoquímicas
349. Técnicas para el estudio de materiales sólidos
350. Técnicas radioisotópicas
351. Tecnologías de secuenciación
352. Tecnologías XML
353. Teledetección, fotogrametría, LIDAR y ocupación del suelo
354. Tipos de actividad volcánica: depósitos piroclásticos y volcanoclásticos asociados
355. Tomografía electrónica
356. Trabajo con plantas y microorganismos que precisen un manejo confinado
357. Trabajo en equipo
358. Tramitación de convocatorias de I+D+I
359. Transformación de la publicación científica
360. Transformación digital
361. Tratamiento archivístico
362. Tratamiento digital de imágenes
363. Usos y aplicaciones del GPS
364. Utilización de las Nuevas Tecnologías en la gestión de riesgos catastróficos
365. Utilización de organismos modificados genéticamente
366. Validación de métodos de ensayo
367. Virtualización de sistemas
368. Virtualización en entornos microsoft
369. Visualización de estructuras de macromoléculas con Chimera
370. WEB 2.0 Nuevas herramientas para la gestión del conocimiento
371. Word
372. Word avanzado
373. Wordpress

Igualdad: Dada la naturaleza transversal de la formación en materia de igualdad, en todos los puestos incluidos en las convocatorias de concursos de méritos serán valorados los cursos relativos a dicha materia, de acuerdo con lo establecido en las bases de las convocatorias y siempre que su duración sea igual o superior a 15 horas.

Listado provisional: Este listado de materias tiene carácter provisional y es susceptible de ser modificado en sucesivas convocatorias.

Normativa en vigor: Los cursos en materia de legislación y normativa deberán referirse a normativa en vigor en el momento de la convocatoria del concurso.