Coordinador

Apellidos, nombre RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO

Email druiz@ugr.es

Centro FACULTAD DE CIENCIAS

Departamento FÍSICA APLICADA

Datos generales de la actividad formativa

Nombre de la Convocatoria

GESTIÓN DEL AULA, PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN EN TITULACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS PARA EL PROFESIONADO NOVEL

Tipología acción formativa

Línea de formación *Línea 5*

Desarrollo profesional y carrera docente

Nivel de formación *Nivel 1. Iniciación*

Acciones formativas orientadas a profesorado novel o con escasa experiencia, centradas en las bases de la docencia universitaria, el diseño de la asignatura y la evaluación fundamental del aprendizaje.

Criterios de selección del profesorado

1. Dos niveles de preferencia:
1er nivel de preferencia: Ser miembro del EDDUFIC, figurar en el POD del curso 25-26, no haber impartido hasta este curso más de 120 créditos totales y no haber participado anteriormente como novel en un programa de mentorización.
2º nivel de preferencia: Ser miembro del EDDUFIC.
2. Profesorado de la UGR, becarios/as e investigadores/as con encargo docente en el POD en el curso académico al que se refieran las acciones. En caso de que el número de solicitudes exceda al de plazas disponibles se efectuará una selección por orden de llegada de la solicitud.

Resumen

Esta acción se solicita en el marco del equipo docente de la Facultad de Ciencias para el profesorado novel.
Cuando el profesorado novel se enfrenta a la docencia, es fundamental plantearse cómo va a gestionar y planificar la enseñanza, la propia evaluación, que ha de entenderse como una evaluación formativa, y la

gestión del aula. Estos dos elementos se tratan en la presente actividad, dirigida al profesorado novel fundamentalmente y enfocado a las materias científico-técnicas que tienen sus características particulares. Se pretende mejorar las competencias comunicativas, corporales y metodológicas del profesorado novel, con especial hincapié en la inclusión de la innovación docente en la propia práctica docente.
Se estructura en 9 sesiones con 3 horas cada una que se imparten en la Facultad de Ciencias. En algunas sesiones se realizarán casos prácticos que involucran un trabajo preparatorio previo, y su posterior evaluación. Las temáticas de las sesiones son 1. Enseñamos con el cuerpo y la voz. 2. Expresión corporal y transmisión de conocimientos. 3. Gestión de clases numerosas. 4. Motivación, aprendizaje colaborativo y resolución de conflictos en el ámbito docente. 5. Reinventando el aula científica ytécnica: potencial de las metodologías gamificadas en la docencia universitaria. 6. Planificación de materias y Ética en la Docencia. 7. Herramientas y técnicas de evaluación de materias científicas mediante rúbricas. 8. Metodologías activas en la docencia de materias científicas. 9. Innovación y curriculum docente en Ciencias y Técnicas.
Evaluación del desempeño docente del profesorado.

Objetivos

Objetivos generales:
Proveer de conocimientos y habilidades al profesorado novel universitario, basados en la experiencia de los ponentes, de herramientas y recursos sobre la planificación de las asignaturas, la gestión del aula, la evaluación de los resultados de aprendizaje y el conocimiento de estrategias docentes innovadoras en el contexto de titulaciones científicas y técnicas.
Objetivos específicos:
Mejorar la expresión verbal, corporal y vocal en la comunicación docente. Conocer técnicas para la gestión de clases numerosas y el fomento de la participación activa. Conocer qué herramientas y medios didácticos son más útiles y aplicables en actividades de laboratorio, talleres etc. Planear y planificar la aplicación de metodologías activas en el contexto de materias científicas. Conocer estrategias de motivación, aprendizaje cooperativo y resolución de conflictos. Realizar una planificación temporal y la secuenciación de conocimientos de asignaturas de Ciencias y Técnicas. Conocer
ejemplos de innovación docente en materias científicas y las estrategias para implementarlos en la propia práctica docente.

Dirección administrativa

Secretariado de Formación, Innovación y Evaluación Docente
Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva
Complejo Administrativo Triunfo, Pabellón 9
Acera del Hospicio s/n. 18071, Granada
Telf. 958248902

Convocatoria							
Nº de plazas	35						
Nº de horas totales	30	**Presenciales**	27	**No Presenciales**	3	**Virtuales**	0
Fecha de celebración	Del 28/04/2026 al 26/05/2026						
Lugar de celebración							
Facultad de Ciencias							
Criterios de Evaluación							
1. Asistencia al 80% de las horas presenciales. 2. Participación y valoración en las actividades de evaluación en las sesiones.							

Sesión 1	
Fecha	28/04/2026
Num. de horas	3
Horario	16-19 h
Contenido	
Sesión: Enseñamos con el cuerpo y la voz. Ponente: Alicia Sierra Aula A23. Facultad de Ciencias	
Sesión 2	
Fecha	30/04/2026
Num. de horas	3
Horario	16-19 h
Contenido	
Sesión: Expresión corporal y transmisión de conocimientos. Ponente: Alicia Sierra Aula A23. Facultad de Ciencias	
Sesión 3	
Fecha	05/05/2026
Num. de horas	3
Horario	16-19 h
Contenido	
Sesión: Reinventando el aula científica y técnica: potencial de las metodologías gamificadas Ponente: David Carmona Aula A23. Facultad de Ciencias	
Sesión 4	
Fecha	07/05/2026
Num. de horas	3
Horario	16-19 h
Contenido	
Sesión: Planificación de materias y Ética en la Docencia. Ponente: Emilia Guadix Aula A23. Facultad de Ciencias	
Sesión 5	
Fecha	12/05/2026
Num. de horas	3
Horario	16-19 h
Contenido	
Sesión: Gestión de clases numerosas. Ponente: Esther Viseras Aula A23. Facultad de Ciencias	

Sesión 6	
Fecha	14/05/2026
Num. de horas	3
Horario	16-19 h
Contenido	
Sesión: Herramientas y técnicas de evaluación mediante rúbricas. Ponente: Diego Pablo Ruiz Padillo Aula A23. Facultad de Ciencias	
Sesión 7	
Fecha	19/05/2026
Num. de horas	3
Horario	16-19 h
Contenido	
Sesión: Motivación, aprendizaje colaborativo y resolución de conflictos. Ponente: Esther Viseras Aula A23. Facultad de Ciencias	
Sesión 8	
Fecha	21/05/2026
Num. de horas	3
Horario	16-19 h
Contenido	
Sesión: Metodologías activas en la docencia de materias científicas. Ponente: Emilia Guadix Aula A23. Facultad de Ciencias	
Sesión 9	
Fecha	26/05/2026
Num. de horas	3
Horario	16-19 h
Contenido	
Sesión: Innovación y currículum docente. Evaluación del desempeño docente. Ponente: Diego Pablo Ruiz Padillo Aula A23. Facultad de Ciencias	

Ponentes de la Convocatoria	
Nombre y apellidos	D. FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ
Nombre y apellidos	D.ª EMILIA MARÍA GUADIX ESCOBAR
Nombre y apellidos	D. DIEGO PABLO RUIZ PADILLO
Nombre y apellidos	D.ª ALICIA SIERRA GÓMEZ
Nombre y apellidos	D.ª ESTHER VISERAS ALARCÓN