**Aprendizaje y Enseñanza de las Ciencias Experimentales**

**(Biología y Geología)**

Código de la asignatura 73201

ECTS 6,

(Curso 2015/2016)

**SEMANAS 7-8; 11-14; 15-19: APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA**

**HORARIO:**

martes 15:30-17:30h y jueves 15:30-17:30

| **Mes** | **día** | **Horario** | **Lugar** | **Profesores** | **Contenido** |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA | | | | | | |
| OCTUBRE | 27  SEM 7 | 17:30-19:30 h |  | Julia Ibarra | Didáctica de las CCEE. Modelos de aprendizaje.  Construcción de modelos (Pensar, Experimentar, Comunicar, Autoregular | Especialidad |
|  | 29 | 15:30-17:30 h |  | Julia Ibarra |  | Especialidad |
| Noviembre | 3  SEM 8 | 17:30-19:30 h |  | Julia Ibarra |  | Especialidad |
| 5 | 15:30-17:30 h |  | Julia Ibarra |  | Especialidad |
| 24  SEM 11 | 17:30-19:30 h | 015 | Arantza Guruceaga | Didáctica de las CCEE. Herramientas de aprendizaje significativo. Visión desde la educación. | Especialidad |
| 26 | 15:30-17:30 h | 015 | Arantza Guruceaga | Herramientas de aprendizaje significativo. Visión desde la educación Técnicas instruccionales. Mapa conceptual | Especialidad |
| diciembre | 1  SEM 12 | 17:30-19:30 h | 015 | Arantza Guruceaga | Herramientas de aprendizaje significativo. Visión desde la educación Técnicas instruccionales. Mapa conceptual | Especialidad |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 8  SEM 13 |  |  |  |  |  |
| 10 | 15:30-17:30 h | 015 | Arantza Guruceaga | Herramientas de aprendizaje significativo. Visión desde la educación Técnicas instruccionales. UVE de gowin. | Especialidad |
| 15  SEM 14 | 17:30-19:30 h | 015 | Arantza Guruceaga | COMPETENCIA PROFESIONAL: DISEÑO DE PROPUESTAS DIDÁCTICAS Y GESTIÓN DEL AULA. | Especialidad |
|  | 17 | 15:30-17:30 h | 015 | Arantza Guruceaga | Diseño de unidades/propuestas didácticas. FINALIDADES Y OBJETIVOS  COMPETENCIA | Especialidad |
| enero | 12  Sem 15 | 17:30-19:30 h | 015 | Arantza Guruceaga | Diseño de unidades/propuestas didácticas. SELECCIÓN Y SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS. Elaboración de un MC de referencia. | Especialidad |
| 14 | 15:30-17:30 h | 015 | Arantza Guruceaga | Diseño de unidades/propuestas didácticas. SELECCIÓN Y SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS. Reflexión desde la transversalidad. | Especialidad |
| 19  Sem 16 | 17:30-19:30 h | 015 | Arantza Guruceaga | Diseño de unidades/propuestas didácticas. SELECCIÓN Y SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS. Reflexión desde los obstáculos de aprendizaje. | Especialidad |
|  | 21 | 15:30-17:30 h | 015 | Arantza Guruceaga | Diseño de unidades/propuestas didácticas. SELECCIÓN Y SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS. Actividad 6.1. Fases de la propuesta. | Especialidad |
| 26  Sem 17 | 17:30-19:30 h | 015 | Arantza Guruceaga | Diseño de unidades/propuestas didácticas. SELECCIÓN Y SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS. Retomando los objetivos específicos. Actvidad 6.2 | Especialidad |
| 28 | 15:30-17:30 h | 015 | Arantza Guruceaga | Análisis de la coherencia de la secuencia planteada en relación al MC de referencia. Actividad 6.3. estudio de casos. | Especialidad |
| Febrero | 2  Sem 18 | 17:30-19:30 h | 015 | Arantza Guruceaga | Diseño de unidades/propuestas didácticas. SELECCIÓN Y SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS. Actividad 7 Retomando las competencias. REFERENTE PISA PARA LA COMPETENCIA CIENTÍFICA. |  |
| 04 | 15:30-17:30 h | 015 | Arantza Guruceaga | DISEÑO DE ACTIVIDADES Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN | Especialidad |
| 9  Sem 19 | 17:30-19:30 h | 015 | Arantza Guruceaga | DISEÑO DE ACTIVIDADES Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN | Especialidad |
| 11 | 15:30-17:30 h | 015 | Arantza Guruceaga | Puesta en común de los diseños realizados | Especialidad |