**Aprendizaje y Enseñanza de las Ciencias Experimentales**

**(Biología y Geología)**

Código de la asignatura 73201.ECTS 6.

(Curso 2017/2018)

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

**HORARIO:**

Martes 17:30-19:30h y jueves 15:30-17:30

| **Mes** | **día** | **Horario** | **Aula** | **Profesores** | **Contenido** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OCTUBRE | 24SEM 7 | 17:30-19:30 h |  | Julia Ibarra |  |
|  | 26 | 15:30-17:30 h |  | Julia Ibarra |  |
|  | 31SEM 8 | 17:30-19:30 h |  | Julia IbarraFESTA |  |
| Noviembre | 2 | 15:30-17:30 h |  | Julia Ibarra |  |
| 21SEM 11 | 17:30-19:30 h |  | Julia Ibarra |  |
| **23** | **15:30-17:30 h** | **216** | **Maider Pérez de Villarreal** | **Herramientas metacognitivas de aprendizaje significativo I: Mapas conceptuales, elaboración y aplicación.** |
|  | **28****SEM 12** | **17:30-19:30 h** | **216** | **Maider Pérez de Villarreal** | **Herramientas metacognitivas de aprendizaje significativo II: UVE de gowin, elaboración y aplicación.** |
|  | **30** | **15:30-17:30 h** | **216** | **Maider Pérez de Villarreal** | **Herramientas metacognitivas de aprendizaje significativo III: Cmap Tools software. Aplicación para la elaboración de mapas conceptuales y modelos de conocimiento.**  |
| Diciembre | **12****SEM 13** | **17:30-19:30 h** | **216** | **Maider Pérez de Villarreal** | **Desarrollo de un modelo de conocimiento a partir de un bloque del Curriculum de Educación Secundaria/ Bachillerato.** |
| **14** | **15:30-17:30 h** | **216** | **Maider Pérez de Villarreal** | **Exposición del modelo de conocimiento.** |
| 19SEM 14 | 17:30-19:30 h | A-015 | Maribel Zudaire | COMPETENCIA PROFESIONAL |
| 21 | 15:30-17:30 h | A-015 | Maribel Zudaire | ANÁLISIS DEL CURRICULUM, Y DISEÑO DE OBJETIVOS |
| enero | 9SEM 15 | 17:30-19:30 h | A-015 | Maribel Zudaire | SELECCIÓN Y SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS. |
|  | 11 | 15:30-17:30 h | A-015 | Maribel Zudaire | SELECCIÓN Y SECUENCIACIÓN DE ACTIVIDADES |
| 16Sem 16 | 17:30-19:30 h | A-015 | Maribel Zudaire |  |
| 18 | 15:30-17:30 h | A-015 | Maribel Zudaire | ANÁLISIS DEL NIVEL DE INDAGACIÓN DE LAS ACTIVIDADES |
|  | 23Sem 17 | 17:30-19:30 h | A-015 | Maribel Zudaire |  |
| 25 | 15:30-17:30 h | A-015 | Maribel Zudaire | ANÁLISIS DE COMPETENCIAS |
| 30Sem 18 | 17:30-19:30 h | A-015 | Maribel Zudaire | LA EVALUACIÓN |
| Febrero | 01 | 15:30-17:30 h | A-015 | Maribel Zudaire |  |
| 6Sem 19 | 17:30-19:30 h | 216 | Maribel Zudaire | PUESTA EN COMÚN DE LOS DISEÑOS REALIZADOS |
| 8 | 15:30-17:30 h | 216 | Maribel Zudaire | Reflexión escrita  |