



Asignatura: Biología del desarrollo avanzada
 Código: 32855
 Centro: Facultad de Ciencias
 Titulación: Biomoléculas y dinámica celular
 Nivel: Máster
 Tipo: Optativa
 Nº de créditos: 3 créditos

the "pass" mark in this course, the student will have to attend to at least 80 % of the classroom activities.

Los estudiantes serán evaluados individualmente. El 40% de la nota estará basado en la participación. Cada falta a cualquiera de las actividades será penalizada con 0.5 décimas de punto, se valorará positivamente la participación activa en las clases mediante preguntas y comentarios. La exposición contribuirá con el 60% restante de la nota, valorándose la claridad, profundidad de conocimientos y riqueza conceptual.

En convocatoria extraordinaria se evaluará la presentación de un trabajo oral o escrito. El alumno que no haya realizado al menos un 50% de las actividades programadas será calificado como no evaluado.

The students will be evaluated individually. 40% of the evaluation will be based on attendance to the different aspects of the course. Each failure to attend a class will be penalized with 0.5 points. Active participation in the classes through questions and commentaries will be positively evaluated. The seminar given by the students will count the remaining 60% of the mark, considering the clarity, deep of knowledge and concepts display by the student.

5. Cronograma* / Course calendar

Semana aprox. Week	Contenido Contents	Horas presenciales Contact hours	Horas no presenciales Independent study time
1	Lógica molecular del desarrollo: vías de señalización y regulación diferencial de la expresión génica	4	10
1/2	Animales modelo para el estudio de la biología del desarrollo y de las enfermedades.	4	10
2	Genética molecular y evolución de la forma animal.	4	15
3	Biología del desarrollo de <i>Drosophila</i> , caracoles, pez cebra, pollo y ratón.	12	12

*Este cronograma tiene carácter orientativo.