



**I.E.S.
Doctor Balmis**



MATERIA / MÓDULO PROFESIONAL – BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

CURSO 4 ESO

SABERES BÁSICOS / CONTENIDOS MÍNIMOS:

Primera evaluación	UD 6 El ciclo celular, la expresión génica y las mutaciones UD 7 Genética: herencia de los caracteres
Segunda evaluación	UD 8 Evolución: historia de la vida en la Tierra UD 1 Origen, evolución y estructura del Universo UD 2 El sistema solar, la Tierra y el origen de la vida
Tercera evaluación	UD 3 Procesos geológicos internos. Tectónica de placas UD 4 Procesos geológicos externos. Paisaje y modelado del relieve UD 5 La historia de la Tierra
Transversal	Metodología científica y proyecto de investigación

INSTRUMENTOS Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

<table> <tr> <td>Cuaderno de clase</td><td>20%</td></tr> <tr> <td>Producciones de los alumnos y proyectos de centro</td><td>10%</td></tr> <tr> <td>Pruebas de control</td><td>60%</td></tr> <tr> <td>Actitud en clase</td><td>10%</td></tr> </table>	Cuaderno de clase	20%	Producciones de los alumnos y proyectos de centro	10%	Pruebas de control	60%	Actitud en clase	10%	Posibles instrumentos de calificación: <ul style="list-style-type: none"> - Rúbricas (competencias) - Listas de comprobación - Diario de trabajo - Exposiciones orales - Ensayos escritos - Debates - Proyectos - Mapas mentales - ...
Cuaderno de clase	20%								
Producciones de los alumnos y proyectos de centro	10%								
Pruebas de control	60%								
Actitud en clase	10%								

OBSERVACIONES

- La nota final será la media de las tres evaluaciones
- No se realizará prueba extraordinaria, por lo que si el alumno promociona y tiene la materia pendiente tendrá que recuperarla en el siguiente curso.