



I.E.S.  
Doctor Balmis



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
El FSE invierte en tu futuro



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN  
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

## MATERIA: BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

### CURSO: 4 ESO

### SABERES BÁSICOS / CONTENIDOS MÍNIMOS

|   | UNIDADES DIDÁCTICAS   |
|---|---|
| Unidad transversal en todo el curso: el método científico |   |
| <b>Primera evaluación</b>                                 | 1. La célula: unidad básica de la vida<br>2. La reproducción celular<br>3. La herencia de los caracteres<br>4. Genética molecular |
| <b>Segunda evaluación</b>                                 | 5. Los ecosistemas<br>6. Los ecosistemas cambian<br>7. Los ecosistemas y el ser humano  |
| <b>Tercera evaluación</b>                                 | 8. La tectónica de placas<br>9. La Tierra cambia<br>10. La evolución de los seres vivos   |

### INSTRUMENTOS Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

|   |                          |     |                                    |  |                           |     |                         |     |  |
|---|--------------------------|-----|------------------------------------|--|---------------------------|-----|-------------------------|-----|--|
| <table> <tr> <td><b>Cuaderno de clase</b></td><td>20%</td></tr> <tr> <td><b>Producciones de los alumnos</b></td><td></td></tr> <tr> <td><b>Pruebas de control</b></td><td>70%</td></tr> <tr> <td><b>Actitud en clase</b></td><td>10%</td></tr> </table> | <b>Cuaderno de clase</b> | 20% | <b>Producciones de los alumnos</b> |  | <b>Pruebas de control</b> | 70% | <b>Actitud en clase</b> | 10% | Cuaderno de clase: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resúmenes</li> <li>- Actividades</li> <li>- ...</li> </ul> Producción de los alumnos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exposiciones orales</li> <li>- Debates</li> <li>- Diario de trabajo</li> <li>- Fichas de lectura</li> <li>- ...</li> </ul> Pruebas de control: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritas</li> <li>- Orales</li> <li>- ...</li> </ul> Actitud en clase: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistencia</li> <li>- Atención</li> <li>- Participación</li> <li>- ...</li> </ul> |
| <b>Cuaderno de clase</b>  | 20%                      |     |                                    |  |                           |     |                         |     |  |
| <b>Producciones de los alumnos</b>  |                          |     |                                    |  |                           |     |                         |     |  |
| <b>Pruebas de control</b>   | 70%                      |     |                                    |  |                           |     |                         |     |  |
| <b>Actitud en clase</b>   | 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.