

# MÀSTER D'OCEANOGRÀFIA I GESTIÓ DEL MEDI MARÍ

## Clau d'assignatures

|           |   |
|-----------|---|
| PLANEAM   | Planejament i gestió del medi marí                  |
| GEOL OCE  | Geologia dels Oceans                                |
| O DESC    | Oceanografia física i química descriptiva           |
| SEDIM     | Ambients i processos sedimentaris marins            |
| IMP PESCA | L'impacte ecològic de la pesca: avaluació i gestió  |
| O BIOL    | Oceanografia biològica                              |
| REC ALG   | Usos i explotació de recursos algals marins         |
| RES MAR   | Reserves marines                                    |
| O DINAM   | Oceanografia dinàmica                               |
| ECOL BENT | Ecologia del bentos marí                            |
| TANDEC    | Tècniques d'anàlisi de dades en ecologia marina     |
| BIOGEO    | Biogeoquímica de l'oceà                             |
| EST CON   | Estructuració i connectivitat de poblacions marines |
| CAM CLIM  | Canvi climàtic i oceà                               |
| BIOL MAR  | Biologia d'espècies marines d'interès comercial     |
| SEN REM   | Sensors remots en oceanografia                      |
| CARTO     | Cartografia d'hàbitats marins                       |
| PELIG NAT | Perills naturals i riscos: anàlisi multiescalar     |
| PROT COST | Protecció costanera                                 |

|             |  |
|-------------|--|
| MAM REPT    | Biologia de mamífers i rèptils marins                                    |
| DINAM LIT   | Dinàmica litoral i evolució costera                                      |
| OCE POL     | Oceans polars  |
| CONT COST   | Contaminació en zones costaneres: origen, impacte i mitigació            |
| BIO AVES    | Biodiversitat d'aus marines  |
| BIOIND      | Bioindicadors de la qualitat de les aigües marines                       |
| TECNIC      | Tècniques de submarinisme científic per l'estudi d'ecosistemes bentònics |
| BIO ANIMAL  | Biodiversitat animal marina  |
| BIO VEGETAL | Biodiversitat vegetal marina   |
| BIOL CONS   | Biologia de la conservació   |
| PRACT MAR   | Pràctiques de mar  |

## MÀSTER D'OCEANOGRAFIA I GESTIÓ DEL MEDI MARÍ

### 2019-2020

| SETEMBRE | 9       | 10      | 11       | 12     | 13        |
|----------|---------|---------|----------|--------|-----------|
|          | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
| 9-10     |         |         |          |        |           |
| 10-11    |         |         |          |        |           |
| 11-12    |         |         |          |        |           |
| 12-13    |         |         |          |        |           |
| 13-14    |         |         |          |        |           |
| 15-16    |         |         |          |        |           |
| 16-17    |         |         |          |        |           |
| 17-18    |         |         |          |        |           |
| 18-19    |         |         |          | PRES   |           |
| 19-20    |         |         |          |        |           |
| 20-21    |         |         |          |        |           |

| 0       | SETEMBRE | 16                   | 17                   | 18                   | 19                   | 20                   |
|---------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|         |          | Dilluns              | Dimarts              | Dimecres             | Dijous               | Divendres            |
| O DESC  | 9-10     |                      |                      |                      |                      |                      |
|         | 10-11    |                      |                      |                      |                      |                      |
| GEOL O  | 11-12    |                      |                      |                      |                      |                      |
|         | 12-13    |                      |                      |                      |                      |                      |
| IMP PES | 13-14    |                      |                      |                      |                      |                      |
|         | 15-16    |                      | O DESC<br>aula A10   | REC ALG<br>aula A10  | O DESC<br>aula A10   | REC ALG<br>aula A10  |
|         | 16-17    |                      |                      |                      |                      |                      |
|         | 17-18    | GEOL OCE<br>aula A10 | SEDIM<br>aula S2 Geo | GEOL OCE<br>aula A10 | SEDIM<br>aula S2 Geo | GEOL OCE<br>aula A10 |
| SEDIM   | 18-19    |                      |                      |                      |                      |                      |
|         | 19-20    | IMP PES<br>aula A10  |                      | IMP PES<br>aula A10  |                      |                      |
| REC ALG | 20-21    |                      |                      |                      |                      |                      |

| 1 | SETEMBRE | 23      | 24      | 25                   | 26                   | 27                   |
|---|----------|---------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|
|   |          | Dilluns | Dimarts | Dimecres             | Dijous               | Divendres            |
|   | 9-10     |         |         |                      |                      |                      |
|   | 10-11    |         |         |                      |                      |                      |
|   | 11-12    |         |         |                      |                      |                      |
|   | 12-13    |         |         |                      |                      |                      |
|   | 13-14    |         |         |                      |                      |                      |
|   | 15-16    |         |         | REC ALG<br>aula A10  | SEDIM<br>aula S2 Geo | REC ALG<br>aula A10  |
|   | 16-17    |         |         |                      |                      |                      |
|   | 17-18    |         |         | GEOL OCE<br>aula A10 | SEDIM<br>aula S2 Geo | GEOL OCE<br>aula A10 |
|   | 18-19    |         |         |                      |                      |                      |
|   | 19-20    |         |         | IMP PES<br>aula A10  |                      |                      |
|   | 20-21    |         |         |                      |                      |                      |

| 2       | OCTUBRE | 30                   | 1                    | 2                    | 3                    | 4                    |
|---------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|         |         | Dilluns              | Dimarts              | Dimecres             | Dijous               | Divendres            |
|         | 9-10    |                      |                      |                      |                      |                      |
|         | 10-11   |                      |                      |                      |                      |                      |
|         | 11-12   |                      |                      |                      |                      |                      |
|         | 12-13   |                      |                      |                      |                      |                      |
|         | 13-14   |                      |                      |                      |                      |                      |
| PLANEAM | 15-16   | PLANEAM<br>aula A01  | O DESC<br>aula A10   | REC ALG<br>aula A10  | O DESC<br>aula A10   | REC ALG<br>aula A10  |
|         | 16-17   |                      |                      |                      |                      |                      |
|         | 17-18   | GEOL OCE<br>aula A10 | SEDIM<br>aula S2 Geo | GEOL OCE<br>aula A10 | SEDIM<br>aula S2 Geo | GEOL OCE<br>aula A10 |
|         | 18-19   |                      |                      |                      |                      |                      |
|         | 19-20   | IMP PES<br>aula A10  |                      | IMP PES<br>aula A10  |                      |                      |
|         | 20-21   |                      |                      |                      |                      |                      |

| 3 | OCTUBRE | 7       | 8       | 9        | 10     | 11        |
|---|---------|---------|---------|----------|--------|-----------|
|   |         | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|   | 9-10    |         |         |          |        |           |

|       |                   |                   |                   |                   |             |
|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 10-11 | O DESC PRAC CAMP  | O DESC PRAC CAMP  | O DESC PRAC CAMP  | O DESC PRAC CAMP  |             |
| 11-12 |                   |                   |                   |                   |             |
| 12-13 |                   |                   |                   |                   |             |
| 13-14 |                   |                   |                   |                   |             |
| 15-16 | PLANEAM aula A01  | O DESC aula A10   | REC ALG aula A10  | O DESC aula A10   |             |
| 16-17 |                   |                   |                   |                   |             |
| 17-18 | GEOL OCE aula A10 | SEDIM aula S2 Geo | GEOL OCE aula A10 | SEDIM aula S2 Geo |             |
| 18-19 |                   |                   |                   |                   |             |
| 19-20 | PRACT labA6       |                   | PRACT labA6       |                   | PRACT labA6 |
| 20-21 |                   |                   |                   |                   |             |

**4**

| OCTUBRE      | 14                       | 15                | 16                | 17                | 18                |
|--------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|              | Dilluns                  | Dimarts           | Dimecres          | Dijous            | Divendres         |
| 9-10         |                          | O DESC PRAC CAMP  | O DESC PRAC CAMP  | O DESC PRAC CAMP  | O DESC PRAC CAMP  |
| 10-11        | Presentació TFM aula A14 |                   |                   |                   |                   |
| 11-12        |                          |                   |                   |                   |                   |
| 12-13        |                          |                   |                   |                   |                   |
| 13-14        |                          |                   |                   |                   |                   |
| RES MA 15-16 | PLANEAM aula A02         | O DESC aula A10   | RES MAR aula A10  | O DESC aula A10   | RES MAR aula A10  |
| 16-17        |                          |                   |                   |                   |                   |
| 17-18        | GEOL OCE aula A10        | SEDIM aula S2 Geo | GEOL OCE aula A10 | SEDIM aula S2 Geo | GEOL OCE aula A10 |
| 18-19        |                          |                   |                   |                   |                   |
| 19-20        | IMP PESC aula A10        |                   | IMP PESC aula A10 |                   | IMP PESC aula A2  |
| 20-21        |                          |                   |                   |                   |                   |

**5**

| OCTUBRE       | 21           | 22                | 23                | 24                | 25               |
|---------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
|               | Dilluns      | Dimarts           | Dimecres          | Dijous            | Divendres        |
| 9-10          | RES MAR CAMP | O DESC PRAC CAMP  | O DESC PRAC CAMP  | O DESC PRAC CAMP  |                  |
| 10-11         |              |                   |                   |                   |                  |
| 11-12         |              |                   |                   |                   |                  |
| 12-13         |              |                   |                   |                   |                  |
| 13-14         |              |                   |                   |                   |                  |
| 15-16         |              | O DESC aula A10   | RES MAR aula A10  | O DESC aula A10   | RES MAR aula A10 |
| 16-17         |              |                   |                   |                   |                  |
| ECOL BI 17-18 |              | SEDIM aula S2 Geo | ECOL BENT aula A2 | SEDIM aula S2 Geo | BIOL MAR aula A2 |
| 18-19         |              |                   |                   |                   |                  |
| 19-20         |              |                   | IMP PESC aula A10 |                   |                  |
| 20-21         |              |                   |                   |                   |                  |

**6**

| OCTUBRE | 28               | 29               | 30       | 31     | 1         |
|---------|------------------|------------------|----------|--------|-----------|
|         | Dilluns          | Dimarts          | Dimecres | Dijous | Divendres |
| 9-10    |                  |                  |          |        |           |
| 10-11   | O DESC PRAC CAMP | O DESC PRAC CAMP |          |        |           |
| 11-12   |                  |                  |          |        |           |
| 12-13   |                  |                  |          |        |           |

|        |       |                   |                   |                   |                       |
|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
|        | 13-14 |                   |                   |                   |                       |
| CAM CL | 15-16 | PLANEAM aula A01  | O DESC aula A10   | RES MAR aula A10  | CAM CLIM aula Geo AS2 |
|        | 16-17 |                   |                   |                   |                       |
|        | 17-18 | ECOL BENT aula A2 | SEDIM aula S2 Geo | ECOL BENT aula A2 | REC ALG aula A10      |
|        | 18-19 |                   |                   |                   |                       |
|        | 19-20 |                   |                   |                   |                       |
|        | 20-21 |                   |                   |                   |                       |

**7**

| NOVEMBRE         | 4                 | 5                 | 6                 | 7                   | 8                     |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
|                  | Dilluns           | Dimarts           | Dimecres          | Dijous              | Divendres             |
| 9-10             |                   |                   |                   |                     |                       |
| 10-11            |                   |                   |                   |                     |                       |
| 11-12            |                   |                   |                   |                     |                       |
| 12-13            |                   |                   |                   |                     |                       |
| 13-14            |                   |                   |                   |                     |                       |
| 15-16            | PLANEAM aula A01  | O DESC aula A10   | RES MAR aula A10  | BIOGEO aula Geo A31 | CAM CLIM aula Geo AS2 |
| 16-17            |                   |                   |                   |                     |                       |
| BIOGEO<br>TANDEC | ECOL BENT aula A2 | SEDIM aula S2 Geo | ECOL BENT aula A2 | TANDEC info iM2     | ECOL BENT aula A2     |
| 17-18            |                   |                   |                   |                     |                       |
| 18-19            |                   |                   |                   |                     |                       |
| 19-20            |                   |                   |                   |                     |                       |
| 20-21            |                   |                   |                   |                     |                       |

**8**

| NOVEMBRE | 11                | 12                  | 13                    | 14                  | 15             |
|----------|-------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|----------------|
|          | Dilluns           | Dimarts             | Dimecres              | Dijous              | Divendres      |
| 9-10     |                   |                     |                       |                     |                |
| 10-11    |                   |                     |                       |                     |                |
| 11-12    |                   |                     |                       |                     |                |
| 12-13    |                   |                     |                       |                     |                |
| 13-14    |                   |                     |                       |                     |                |
| 15-16    | PLANEAM aula A01  | BIOGEO aula Geo A31 | RES MAR aula A10      | BIOGEO aula Geo A31 | IMP PESCA CAMP |
| 16-17    |                   |                     |                       |                     |                |
| EST CO   | ECOL BENT aula A2 | ECOL BENT aula A2   | CAM CLIM aula Geo AS2 | ECOL BENT aula A2   |                |
| 17-18    |                   |                     |                       |                     |                |
| BIOL MA  | EST CON aula A6   | EST CON aula A6     | EST CON info. iM1     | EST CON info. iM1   |                |
| 18-19    |                   |                     |                       |                     |                |
| 19-20    |                   |                     |                       |                     |                |
| 20-21    |                   |                     |                       |                     |                |

**9**

| NOVEMBRE | 18               | 19                  | 20                    | 21                  | 22                    |
|----------|------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
|          | Dilluns          | Dimarts             | Dimecres              | Dijous              | Divendres             |
| 9-10     |                  |                     |                       |                     |                       |
| 10-11    |                  |                     |                       |                     |                       |
| 11-12    |                  |                     |                       |                     |                       |
| 12-13    |                  |                     |                       |                     |                       |
| 13-14    |                  |                     |                       |                     |                       |
| 15-16    | PLANEAM aula A01 | BIOGEO aula Geo A31 | CAM CLIM aula Geo A22 | BIOGEO aula Geo A31 | CAM CLIM aula Geo AS2 |
| 16-17    |                  |                     |                       |                     |                       |
| 17-18    | BIOL MAR aula    | ECOL BENT aula      | BIOL MAR aula         | TANDEC info         | BIOL MAR aula         |

|       |                  |                 |                  |                  |    |
|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|----|
| 18-19 | A2               | A2              | A2               | iM1              | A2 |
| 19-20 | EST CON info iM1 | EST CON aula A6 | EST CON info iM1 | EST CON info iM1 |    |
| 20-21 |                  |                 |                  |                  |    |

10

| NOVEMBRE | 25              | 26              | 27                    | 28                    | 29                    |
|----------|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|          | Dilluns         | Dimarts         | Dimecres              | Dijous                | Divendres             |
| 9-10     | Recursos algals | Recursos algals |                       |                       |                       |
| 10-11    |                 |                 |                       |                       |                       |
| 11-12    |                 |                 |                       |                       |                       |
| 12-13    |                 |                 |                       |                       |                       |
| 13-14    |                 |                 |                       |                       |                       |
| 15-16    | CAMP            | CAM P           | CAM CLIM aula Geo AS2 | BIOGEO aula Geo A31   | CAM CLIM aula Geo AS2 |
| 16-17    |                 |                 |                       |                       |                       |
| 17-18    |                 |                 | RES MAR PRES Aula A11 | TANDEC info iM1       | RES MAR PRES Aula A11 |
| 18-19    |                 |                 |                       |                       |                       |
| 19-20    |                 |                 |                       | CAM CLIM aula Geo AS2 |                       |
| 20-21    |                 |                 |                       |                       |                       |

11

| DESEMBRE | 2                | 3                   | 4                     | 5                   | 6         |
|----------|------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------|
|          | Dilluns          | Dimarts             | Dimecres              | Dijous              | Divendres |
| 9-10     |                  |                     |                       |                     |           |
| 10-11    |                  |                     |                       |                     |           |
| 11-12    |                  |                     |                       |                     |           |
| 12-13    |                  |                     |                       |                     |           |
| 13-14    |                  |                     |                       |                     |           |
| 15-16    | PLANEAM aula A01 | BIOGEO aula Geo A31 | CAM CLIM aula Geo AS2 | BIOGEO aula Geo A31 |           |
| 16-17    |                  |                     |                       |                     |           |
| 17-18    | BIOL MAR aula A2 | TANDEC info iM2     | BIOL MAR aula A2      | TANDEC info iM2     |           |
| 18-19    |                  |                     |                       |                     |           |
| 19-20    | EST CON aula A6  | EST CON info iM1    | EST CON aula A08      |                     |           |
| 20-21    |                  |                     |                       |                     |           |

12

| DESEMBRE | 9                | 10              | 11                    | 12                  | 13                    |
|----------|------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
|          | Dilluns          | Dimarts         | Dimecres              | Dijous              | Divendres             |
| 9-10     |                  |                 |                       |                     |                       |
| 10-11    |                  |                 |                       |                     |                       |
| 11-12    |                  |                 |                       |                     |                       |
| 12-13    |                  |                 |                       |                     |                       |
| 13-14    |                  |                 |                       |                     |                       |
| 15-16    | PLANEAM aula A01 | BIOGEO aula iA1 | CAM CLIM aula Geo AS2 | BIOGEO aula Geo A22 | BIOL MAR aula A5      |
| 16-17    |                  |                 |                       |                     |                       |
| 17-18    | BIOL MAR aula A2 | TANDEC info iM2 | BIOL MAR aula A2      | TANDEC info iM2     | CAM CLIM aula Geo AS2 |
| 18-19    |                  |                 |                       |                     |                       |
| 19-20    |                  |                 |                       |                     |                       |
| 20-21    |                  |                 |                       |                     |                       |

| 13    | DESEMBRE | 16                | 17                  | 18               | 19               | 20        |
|-------|----------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|-----------|
|       |          | Dilluns           | Dimarts             | Dimecres         | Dijous           | Divendres |
| 9-10  |          |                   |                     |                  |                  |           |
| 10-11 |          | ECOL BENT         | ECOL BENT           |                  |                  |           |
| 11-12 |          | ECOL BENT         | ECOL BENT           |                  |                  |           |
| 12-13 |          | info. iM1         | info. iM1           |                  |                  |           |
| 13-14 |          |                   |                     |                  |                  |           |
| 15-16 |          | PLANEAM aula A01  | BIOGEO aula Geo A22 | EST CON aula A10 | PLANEAM aula A02 |           |
| 16-17 |          | PLANEAM aula A01  | BIOGEO aula Geo A22 | EST CON aula A10 | PLANEAM aula A02 |           |
| 17-18 |          | CAM CLIM aula Geo |                     | EST CON aula A10 | TANDEC info iA2  |           |
| 18-19 |          | CAM CLIM aula Geo |                     | EST CON aula A10 | TANDEC info iA2  |           |
| 19-20 |          | BIOL MAR aula A2  | BIOL MAR aula A2    | BIOL MAR aula A2 | TANDEC info iA2  |           |
| 20-21 |          | BIOL MAR aula A2  | BIOL MAR aula A2    | BIOL MAR aula A2 | TANDEC info iA2  |           |

| 23 Desembre a 6 Gener |              |
|-----------------------|--------------|
|                       | <i>Nadal</i> |

| 14      | GENER | 6       | 7       | 8                  | 9                  | 10                 |
|---------|-------|---------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|
|         |       | Dilluns | Dimarts | Dimecres           | Dijous             | Divendres          |
| 9-10    |       |         |         |                    |                    |                    |
| O DINAM | 10-11 |         |         |                    |                    | PROT COST aula UPC |
| PROT C  | 11-12 |         |         |                    | O DINAM aula UPC   | PROT COST aula UPC |
|         | 12-13 |         |         |                    | O DINAM aula UPC   | PROT COST aula UPC |
|         | 13-14 |         |         |                    |                    |                    |
|         | 14-15 |         |         |                    |                    |                    |
| BIOL CO | 15-16 |         |         |                    | BIOL CONS aula A10 | O BIOL aula A5     |
| DINAM L | 16-17 |         |         |                    | BIOL CONS aula A10 | O BIOL aula A5     |
|         | 17-18 |         |         | DINAM LIT aula UPC | O BIOL aula A7     | DINAM LIT aula UPC |
|         | 18-19 |         |         | DINAM LIT aula UPC | O BIOL aula A7     | DINAM LIT aula UPC |
| O BIOL  | 19-20 |         |         |                    | TANDEC info iM2    |                    |
|         | 20-21 |         |         |                    | TANDEC info iM2    |                    |

| 15    | GENER | 13      | 14      | 15             | 16                 | 17                 |
|-------|-------|---------|---------|----------------|--------------------|--------------------|
|       |       | Dilluns | Dimarts | Dimecres       | Dijous             | Divendres          |
| 9-10  |       |         |         |                |                    |                    |
| 10-11 |       |         |         |                |                    | PROT COST aula UPC |
| 11-12 |       |         |         |                | O DINAM aula UPC   | PROT COST aula UPC |
| 12-13 |       |         |         |                | O DINAM aula UPC   | PROT COST aula UPC |
| 13-14 |       |         |         |                |                    |                    |
| 15-16 |       |         |         |                | BIOL CONS aula A10 | O BIOL aula A5     |
| 16-17 |       |         |         |                | BIOL CONS aula A10 | O BIOL aula A5     |
| 17-18 |       |         |         | DINAM LIT aula | O BIOL             | DINAM LIT aula     |

|       |  |     |             |     |
|-------|--|-----|-------------|-----|
| 18-19 |  | UPC | aula A7     | UPC |
| 19-20 |  |     | TANDEC info |     |
| 20-21 |  |     | iM2         |     |

**16**

| GENER | 20                 | 21                 | 22                 | 23                 | 24                 |
|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|       | Dilluns            | Dimarts            | Dimecres           | Dijous             | Divendres          |
| 9-10  |                    |                    |                    |                    |                    |
| 10-11 |                    |                    |                    |                    | PROT COST aula UPC |
| 11-12 |                    | O DINAM aula UPC   |                    | O DINAM aula UPC   |                    |
| 12-13 |                    |                    |                    |                    |                    |
| 13-14 |                    |                    |                    |                    |                    |
| 15-16 |                    | BIOL CONS aula A10 |                    | BIOL CONS aula A10 |                    |
| 16-17 |                    |                    |                    |                    |                    |
| 17-18 | DINAM LIT aula UPC | O BIOL aula A7     | DINAM LIT aula UPC | O BIOL aula A7     | DINAM LIT aula UPC |
| 18-19 |                    | TANDEC info iM2    |                    | TANDEC info iM2    |                    |
| 19-20 |                    |                    |                    |                    |                    |
| 20-21 |                    |                    |                    |                    |                    |

**17**

| GENER | 27                 | 28                 | 29                 | 30                 | 1                  |
|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|       | Dilluns            | Dimarts            | Dimecres           | Dijous             | Divendres          |
| 9-10  | PELIG NAT aula UPC |                    |                    |                    |                    |
| 10-11 |                    |                    |                    |                    | PROT COST aula UPC |
| 11-12 |                    | O DINAM aula UPC   |                    | O DINAM aula UPC   |                    |
| 12-13 |                    |                    |                    |                    |                    |
| 13-14 |                    |                    |                    |                    |                    |
| 15-16 |                    | BIOL CONS aula A10 |                    | BIOL CONS aula A10 |                    |
| 16-17 |                    |                    |                    |                    |                    |
| 17-18 | DINAM LIT aula UPC | O BIOL aula A7     | DINAM LIT aula UPC | O BIOL aula A7     | DINAM LIT aula UPC |
| 18-19 |                    | TANDEC info iM2    |                    | TANDEC info iM2    |                    |
| 19-20 |                    |                    |                    |                    |                    |
| 20-21 |                    |                    |                    |                    |                    |

**18**

| FEBRER | 3                  | 4                  | 5                  | 6                  | 7                  |
|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|        | Dilluns            | Dimarts            | Dimecres           | Dijous             | Divendres          |
| 9-10   | PELIG NAT aula UPC |                    |                    |                    |                    |
| 10-11  |                    |                    |                    |                    | PROT COST aula UPC |
| 11-12  |                    | O DINAM aula UPC   |                    | O DINAM aula UPC   |                    |
| 12-13  |                    |                    |                    |                    |                    |
| 13-14  |                    |                    |                    |                    |                    |
| 15-16  |                    | BIOL CONS aula A10 |                    | BIOL CONS aula A10 |                    |
| 16-17  |                    |                    |                    |                    |                    |
| 17-18  | DINAM LIT aula UPC | O BIOL aula A7     | DINAM LIT aula UPC |                    | O BIOL aula A7     |
| 18-19  |                    | TANDEC info iM2    |                    | TANDEC info iM2    |                    |
| 19-20  |                    |                    |                    |                    |                    |
| 20-21  |                    |                    |                    |                    |                    |



| 19     | FEBRER | 10                    | 11                    | 12                    | 13                    | 14                    |
|--------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|        |        | Dilluns               | Dimarts               | Dimecres              | Dijous                | Divendres             |
|        | 9-10   | PELIG NAT aula<br>UPC |                       |                       |                       |                       |
|        | 10-11  |                       |                       |                       |                       | PROT COST aula<br>UPC |
|        | 11-12  |                       |                       |                       |                       |                       |
|        | 12-13  |                       |                       |                       |                       |                       |
|        | 13-14  |                       |                       |                       |                       |                       |
| CONT C | 15-16  | BIOL CONS aula<br>A10 | BIOL CONS aula<br>A10 | BIOL CONS aula<br>A10 | CONT COST aula<br>UPC | OCE POL aula<br>Geo   |
|        | 16-17  |                       |                       |                       |                       |                       |
|        | 17-18  |                       | O BIOL<br>aula A7     |                       | O BIOL<br>aula A7     |                       |
| OCE PO | 18-19  |                       |                       |                       |                       |                       |
|        | 19-20  |                       |                       |                       |                       |                       |
|        | 20-21  |                       |                       |                       |                       |                       |

| 20      | FEBRER | 17        | 18        | 19        | 20        | 21        |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|         |        | Dilluns   | Dimarts   | Dimecres  | Dijous    | Divendres |
|         | 9-10   |           |           |           |           |           |
| PRACT I | 10-11  | PRACT MAR | PRACT MAR | PRACT MAR | PRACT MAR | PRACT MAR |
|         | 11-12  |           |           |           |           |           |
|         | 12-13  |           |           |           |           |           |
|         | 13-14  |           |           |           |           |           |
|         | 15-16  |           |           |           |           |           |
|         | 16-17  |           |           |           |           |           |
|         | 17-18  |           |           |           |           |           |
|         | 18-19  |           |           |           |           |           |
|         | 19-20  |           |           |           |           |           |
|         | 20-21  |           |           |           |           |           |

| 21 | FEBRER | 24        | 25         | 26        | 27        | 1         |
|----|--------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
|    |        | Dilluns   | Dimarts    | Dimecres  | Dijous    | Divendres |
|    | 9-10   |           |            |           |           |           |
|    | 10-11  | PRACT MAR | BO PRACT M | PRACT MAR | PRACT MAR | PRACT MAR |
|    | 11-12  |           |            |           |           |           |
|    | 12-13  |           |            |           |           |           |
|    | 13-14  |           |            |           |           |           |
|    | 15-16  |           |            |           |           |           |
|    | 16-17  |           |            |           |           |           |
|    | 17-18  |           |            |           |           |           |
|    | 18-19  |           |            |           |           |           |
|    | 19-20  |           |            |           |           |           |
|    | 20-21  |           |            |           |           |           |

| 22 | MARÇ | 2       | 3       | 4        | 5      | 6         |
|----|------|---------|---------|----------|--------|-----------|
|    |      | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|    | 9-10 |         |         |          |        |           |

|       |           |           |           |           |           |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 10-11 |           |           |           |           |           |
| 11-12 |           |           |           |           |           |
| 12-13 |           |           |           |           |           |
| 13-14 |           |           |           |           |           |
| 15-16 |           |           |           |           |           |
| 16-17 | PRACT MAR | PRACT MAR | PRACT MAR | PRACT MAR | PRACT MAR |
| 17-18 |           |           |           |           |           |
| 18-19 |           |           |           |           |           |
| 19-20 |           |           |           |           |           |
| 20-21 |           |           |           |           |           |

23

| MARÇ  | 9                     | 10                    | 11                  | 12                    | 13                    |
|-------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|       | Dilluns               | Dimarts               | Dimecres            | Dijous                | Divendres             |
| 9-10  | PELIG NAT aula<br>UPC |                       |                     |                       |                       |
| 10-11 |                       |                       |                     |                       | PROT COST aula<br>UPC |
| 11-12 |                       |                       |                     |                       |                       |
| 12-13 |                       |                       |                     |                       |                       |
| 13-14 |                       |                       |                     |                       |                       |
| 15-16 | OCE POL aula<br>Geo   | CONT COST aula<br>UPC | OCE POL aula<br>Geo | CONT COST aula<br>UPC | OCE POL aula<br>Geo   |
| 16-17 |                       |                       |                     |                       |                       |
| 17-18 | BIOIND aula<br>A10    | BIOIND aula A10       | BIOIND aula A10     | BIOIND aula A10       |                       |
| 18-19 |                       |                       |                     |                       |                       |
| 19-20 |                       |                       |                     |                       |                       |
| 20-21 |                       |                       |                     |                       |                       |

BIOIND

24

| MARÇ  | 16                    | 17                    | 18                  | 19                    | 20                    |
|-------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|       | Dilluns               | Dimarts               | Dimecres            | Dijous                | Divendres             |
| 9-10  | PELIG NAT aula<br>UPC |                       |                     |                       |                       |
| 10-11 |                       |                       |                     |                       | PROT COST aula<br>UPC |
| 11-12 |                       |                       |                     |                       |                       |
| 12-13 |                       |                       |                     |                       |                       |
| 13-14 |                       |                       |                     |                       |                       |
| 15-16 | OCE POL aula<br>Geo   | CONT COST aula<br>UPC | OCE POL aula<br>Geo | CONT COST aula<br>UPC | OCE POL aula<br>Geo   |
| 16-17 |                       |                       |                     |                       |                       |
| 17-18 |                       | BIOIND aula A10       | BIOIND aula A10     | BIOIND aula A10       |                       |
| 18-19 |                       |                       |                     |                       |                       |
| 19-20 |                       |                       |                     |                       |                       |
| 20-21 |                       |                       |                     |                       |                       |

25

| MARÇ  | 23                    | 24      | 25       | 26     | 27                    |
|-------|-----------------------|---------|----------|--------|-----------------------|
|       | Dilluns               | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres             |
| 9-10  | PELIG NAT aula<br>UPC |         |          |        |                       |
| 10-11 |                       |         |          |        | PROT COST aula<br>UPC |
| 11-12 |                       |         |          |        |                       |
| 12-13 |                       |         |          |        |                       |

|          |       |                     |                       |                      |                       |                      |
|----------|-------|---------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|          | 13-14 |                     |                       |                      |                       |                      |
| IAM REPT | 15-16 | OCE POL aula<br>Geo | CONT COST aula<br>UPC | OCE POL aula<br>Geo  | CONT COST aula<br>UPC | OCE POL aula<br>Geo  |
|          | 16-17 |                     |                       |                      |                       |                      |
|          | 17-18 |                     |                       | MAM REPT aula<br>A15 | BIOIND info iM2       | MAM REPT aula<br>A15 |
|          | 18-19 |                     |                       |                      |                       |                      |
|          | 19-20 |                     |                       |                      |                       |                      |
|          | 20-21 |                     |                       |                      |                       |                      |

|           |              |                       |                       |                      |                       |           |
|-----------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------|
| <b>26</b> | <b>ABRIL</b> | 30                    | 31                    | 1                    | 2                     | 3         |
|           |              | Dilluns               | Dimarts               | Dimecres             | Dijous                | Divendres |
|           | 9-10         | PELIG NAT<br>aula UPC |                       |                      |                       |           |
|           | 10-11        |                       |                       |                      |                       |           |
|           | 11-12        |                       |                       |                      |                       |           |
|           | 12-13        |                       |                       |                      |                       |           |
|           | 13-14        |                       |                       |                      |                       |           |
|           | 15-16        | OCE POL aula<br>Geo   | CONT COST<br>aula UPC | OCE POL aula<br>Geo  | CONT COST<br>aula UPC |           |
| BIO AVES  | 16-17        |                       |                       |                      |                       |           |
|           | 17-18        | BIO AVES aula<br>A10  |                       | BIO AVES aula<br>A10 |                       |           |
|           | 18-19        |                       |                       |                      |                       |           |
|           | 19-20        | MAM REPT aula<br>A15  |                       | MAM REPT aula<br>A15 |                       |           |
|           | 20-21        |                       |                       |                      |                       |           |

|           |              |         |         |          |        |           |
|-----------|--------------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| <b>27</b> | <b>ABRIL</b> | 6       | 7       | 8        | 9      | 10        |
|           |              | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|           | 9-10         |         |         |          |        |           |
|           | 10-11        |         |         |          |        |           |
|           | 11-12        |         |         |          |        |           |
|           | 12-13        |         |         |          |        |           |
|           | 13-14        |         |         |          |        |           |
|           | 15-16        |         |         |          |        |           |
|           | 16-17        |         |         |          |        |           |
|           | 17-18        |         |         |          |        |           |
|           | 18-19        |         |         |          |        |           |
|           | 19-20        |         |         |          |        |           |
|           | 20-21        |         |         |          |        |           |

|            |              |         |                       |                   |                       |                   |
|------------|--------------|---------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>28</b>  | <b>ABRIL</b> | 13      | 14                    | 15                | 16                    | 17                |
|            |              | Dilluns | Dimarts               | Dimecres          | Dijous                | Divendres         |
|            | 9-10         |         |                       |                   |                       |                   |
|            | 10-11        |         |                       |                   |                       |                   |
|            | 11-12        |         |                       |                   |                       |                   |
|            | 12-13        |         |                       |                   |                       |                   |
|            | 13-14        |         |                       |                   |                       |                   |
| SEN<br>REM | 15-16        |         | CONT COST aula<br>UPC | SENSORS<br>REMOTS | CONT COST aula<br>UPC | SENSORS<br>REMOTS |
|            | 16-17        |         |                       |                   |                       |                   |

|              |       |  |  |                   |                    |                    |
|--------------|-------|--|--|-------------------|--------------------|--------------------|
| <b>CARTO</b> | 17-18 |  |  | BIO AVES aula A10 | CARTO aula Geo AS2 | CARTO aula Geo AS2 |
|              | 18-19 |  |  |                   |                    |                    |
|              | 19-20 |  |  |                   |                    |                    |
|              | 20-21 |  |  |                   |                    |                    |
|              |       |  |  |                   |                    |                    |

|           |              |                    |                  |                  |        |                |
|-----------|--------------|--------------------|------------------|------------------|--------|----------------|
| <b>29</b> | <b>ABRIL</b> | 20                 | 21               | 22               | 23     | 24             |
|           |              | Dilluns            | Dimarts          | Dimecres         | Dijous | Divendres      |
|           | 9-10         | PELIG NAT aula UPC |                  |                  |        |                |
|           | 10-11        |                    |                  | PLANEAM aula UPC |        |                |
|           | 11-12        |                    |                  |                  |        |                |
|           | 12-13        |                    |                  |                  |        |                |
|           | 13-14        |                    |                  |                  |        |                |
|           | 15-16        | SENSORS REMOTS     | PLANEAM aula UPC | SENSORS REMOTS   |        | SENSORS REMOTS |
|           | 16-17        |                    |                  |                  |        |                |
|           | 17-18        | BIO AVES aula A10  |                  |                  |        |                |
|           | 18-19        |                    |                  |                  |        |                |
|           | 19-20        |                    |                  |                  |        |                |
|           | 20-21        |                    |                  |                  |        |                |

|           |              |                    |         |           |                    |           |
|-----------|--------------|--------------------|---------|-----------|--------------------|-----------|
| <b>30</b> | <b>ABRIL</b> | 27                 | 28      | 29        | 30                 | 1         |
|           |              | Dilluns            | Dimarts | Dimecres  | Dijous             | Divendres |
|           | 9-10         | PELIG NAT aula UPC |         |           |                    |           |
|           | 10-11        |                    |         |           |                    |           |
|           | 11-12        |                    |         |           |                    |           |
|           | 12-13        |                    |         |           |                    |           |
|           | 13-14        |                    |         | PRACT MAR |                    |           |
|           | 15-16        | SENSORS REMOTS     |         |           | SENSORS REMOTS     |           |
|           | 16-17        |                    |         |           |                    |           |
|           | 17-18        | CARTO aula Geo AS2 |         |           | CARTO aula Geo AS2 |           |
|           | 18-19        |                    |         |           |                    |           |
|           | 19-20        |                    |         |           |                    |           |
|           | 20-21        |                    |         |           |                    |           |

|           |             |                    |  |                |  |                |
|-----------|-------------|--------------------|--|----------------|--|----------------|
| <b>31</b> | <b>MAIG</b> | 4                  | 5  | 6              | 7  | 8              |
|           |             | Dilluns            | Dimarts  | Dimecres       | Dijous   | Divendres      |
|           | 9-10        | PELIG NAT aula UPC |  |                |  |                |
|           | 10-11       |                    |  |                |  |                |
|           | 11-12       |                    | CARTO (sortida a mar, 2 torns) - data a confirmar segons |                | CARTO (sortida a mar, 2 torns) - data a confirmar segons |                |
|           | 12-13       |                    |  |                |  |                |
|           | 13-14       |                    |  |                |  |                |
|           | 15-16       | SENSORS REMOTS     | disponibilitat del vaixell i previsió meteorològica      | SENSORS REMOTS | disponibilitat del vaixell i previsió meteorològica      | SENSORS REMOTS |
|           | 16-17       |                    |  |                |  |                |
|           | 17-18       | CARTO aula Geo AS2 |  |                |  |                |
|           | 18-19       |                    |  |                |  |                |
|           | 19-20       |                    |  |                |  |                |

20-21

| 32    | MAIG | 11                    | 12                    | 13           | 14                    | 15           |
|-------|------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
|       |      | Dilluns               | Dimarts               | Dimecres     | Dijous                | Divendres    |
| 9-10  |      | PELIG NAT aula<br>UPC |                       |              |                       |              |
| 10-11 |      |                       |                       |              |                       |              |
| 11-12 |      |                       |                       |              |                       |              |
| 12-13 |      |                       |                       |              |                       |              |
| 13-14 |      |                       |                       |              |                       |              |
| 15-16 |      | S.R. PRACTIC          | CARTO aula<br>Geo A21 | S.R. PRACTIC | CARTO aula<br>Geo A21 | S.R. PRACTIC |
| 16-17 |      |                       |                       |              |                       |              |
| 17-18 |      | CARTO aula<br>Geo A21 |                       |              |                       |              |
| 18-19 |      |                       |                       |              |                       |              |
| 19-20 |      |                       |                       |              |                       |              |
| 20-21 |      |                       |                       |              |                       |              |

| 33    | MAIG | 18                    | 19                    | 20          | 21     | 22              |  |
|-------|------|-----------------------|-----------------------|-------------|--------|-----------------|--|
|       |      | Dilluns               | Dimarts               | Dimecres    | Dijous | Divendres       |  |
| 9-10  |      | PELIG NAT aula<br>UPC |                       | BIOIND CAMP |        |                 |  |
| 10-11 |      |                       |                       |             |        |                 |  |
| 11-12 |      |                       |                       |             |        | S.R. PRACTIC    |  |
| 12-13 |      |                       |                       |             |        |                 |  |
| 13-14 |      |                       |                       |             |        |                 |  |
| 15-16 |      | S.R. PRACTIC          | CARTO aula<br>Geo AS2 |             |        | BIOIND aula A10 |  |
| 16-17 |      |                       |                       |             |        |                 |  |
| 17-18 |      | CARTO aula<br>Geo A21 |                       |             |        |                 |  |
| 18-19 |      |                       |                       |             |        |                 |  |
| 19-20 |      |                       |                       |             |        |                 |  |
| 20-21 |      |                       |                       |             |        |                 |  |

| 34     | MAIG  | 25                 | 26            | 27            | 28            | 29            |
|--------|-------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|        |       | Dilluns            | Dimarts       | Dimecres      | Dijous        | Divendres     |
| TECNIC | 9-10  |                    | TENIC<br>CAMP | TENIC<br>CAMP | TENIC<br>CAMP | TENIC<br>CAMP |
|        | 10-11 |                    |               |               |               |               |
|        | 11-12 |                    |               |               |               |               |
|        | 12-13 |                    |               |               |               |               |
|        | 13-14 |                    |               |               |               |               |
|        | 15-16 |                    |               |               |               |               |
|        | 16-17 | TECNIC aula<br>A15 |               |               |               |               |
|        | 17-18 |                    |               |               |               |               |
|        | 18-19 |                    |               |               |               |               |
|        | 19-20 |                    |               |               |               |               |
| 20-21  |       |                    |               |               |               |               |

35 JUNY 1 2 3 4 5

|                   |       | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------------------|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| <b>BIO ANIMAL</b> | 9-10  |         |         |          |        |           |
|                   | 10-11 |         |         |          |        |           |
|                   | 11-12 |         |         |          |        |           |
|                   | 12-13 |         |         |          |        |           |
|                   | 13-14 |         |         |          |        |           |
|                   | 15-16 |         |         |          |        |           |
|                   | 16-17 |         |         |          |        |           |
|                   | 17-18 |         |         |          |        |           |
|                   | 18-19 |         |         |          |        |           |
|                   | 19-20 |         |         |          |        |           |
|                   | 20-21 |         |         |          |        |           |

| 36 | JUNY  | 8       | 9       | 10       | 11     | 12        |
|----|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
|    |       | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|    | 9-10  |         |         |          |        |           |
|    | 10-11 |         |         |          |        |           |
|    | 11-12 |         |         |          |        |           |
|    | 12-13 |         |         |          |        |           |
|    | 13-14 |         |         |          |        |           |
|    | 15-16 |         |         |          |        |           |
|    | 16-17 |         |         |          |        |           |
|    | 17-18 |         |         |          |        |           |
|    | 18-19 |         |         |          |        |           |
|    | 19-20 |         |         |          |        |           |
|    | 20-21 |         |         |          |        |           |

LES PRÀCTIQUES DEL SEGON TORN INCLUEN ELS DIES 13 I 14

| 37                 | JUNY  | 15      | 16      | 17       | 18     | 19        |
|--------------------|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
|                    |       | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
| <b>BIO VEGETAL</b> | 9-10  |         |         |          |        |           |
|                    | 10-11 |         |         |          |        |           |
|                    | 11-12 |         |         |          |        |           |
|                    | 12-13 |         |         |          |        |           |
|                    | 13-14 |         |         |          |        |           |
|                    | 15-16 |         |         |          |        |           |
|                    | 16-17 |         |         |          |        |           |
|                    | 17-18 |         |         |          |        |           |
|                    | 18-19 |         |         |          |        |           |
|                    | 19-20 |         |         |          |        |           |
|                    | 20-21 |         |         |          |        |           |

LES PRÀCTIQUES DEL SEGON TORN INCLUEN ELS DIA 20

| 38 | JUNY  | 22      | 23      | 24       | 25     | 26        |
|----|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
|    |       | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|    | 9-10  |         |         |          |        |           |
|    | 10-11 |         |         |          |        |           |
|    | 11-12 |         |         |          |        |           |
|    | 12-13 |         |         |          |        |           |
|    | 13-14 |         |         |          |        |           |
|    | 15-16 |         |         |          |        |           |
|    | 16-17 |         |         |          |        |           |
|    | 17-18 |         |         |          |        |           |
|    | 18-19 |         |         |          |        |           |

19-20  
20-21



|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| BIO AVES<br>MAM REPT<br>CAMP | BIO AVES<br>MAM REPT<br>CAMP |
|------------------------------|------------------------------|

BIO  
VEGETAL  
CAMP