

3<sup>er</sup> CURSO - GRADO EN CIENCIAS DEL MAR

1<sup>er</sup> semestre

Curso 2025-2026

| ASIGNATURAS / ACTIVIDADES FORMATIVAS | Gran Grupo                    |    |       |    | 2, 4 grupos |        |            |        |       |        |         |        |       |
|--------------------------------------|-------------------------------|----|-------|----|-------------|--------|------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|
|                                      | TEORÍA/PROB/Ex/PT (Aula A201) |    |       |    | Prácticas   |        |            |        |       |        | TUTORIA |        |       |
|                                      | Teoría / Problema             | PT | Total | Ev | Aula        | grupos | CP (A/I/L) | grupos | CP(C) | grupos | Tu      | grupos | TOTAL |
| Ecología Marina                      | 32                            | 3  | 35    | 0  | 5           | 2      | 10         | 4      | 8     | 2      | 2       | 2      | 60    |
| Hidrodinámica Costera                | 42                            | 0  | 42    | 0  | 0           | 1      | 18         | 2      | 0     | 0      | 0       | 0      | 60    |
| Oceanografía Geológica*              | 16                            | 0  | 16    | 4  | 10          | 4      | 0          | 2      | 20    | 4      | 10      | 2      | 60    |
| Recursos Vivos Marinos**             | 26                            | 3  | 29    | 2  | 0           | 2      | 22         | 4      | 5     | 2      | 2       | 4      | 60    |
| Química Marina                       | 22                            | 6  | 28    | 3  | 9           | 2      | 20         | 4      | 0     | 0      | 0       | 1      | 60    |

\* 8 horas de campo se realizarán durante la campaña oceanográfica en el segundo semestre

\*\* Se incluyen los traslados

Relación entre la asignación de los grupos en matrícula y en horario

| actividad                 | Nº Grupos asignatura | grupo en matrícula                                | grupo en horario |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|------------------|
| Tutoría / Laboratorio     | 4                    | Tutoría / Pr Laboratorio 01.0i (i=1,2)            | Grupo 1, 2       |
|                           |                      | Tutoría / Pr Laboratorio 01.0i (i=3,4, 5**)       | Grupo 3, 4, 5**  |
| Tutoría/aula/ laboratorio | 2                    | Tutoría / Pr. Aula / Pr Laboratorio 01.0i (i=1,2) | GRUPO 1, 2       |

\*\* SÓLO un Grupo 5 para Química Marina

Identificación de los grupos en el horario

| DÍA DE LA SEMANA (de Lunes a Viernes) |         |               |         |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|---------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toda la clase                         |         |               |         |                                                                                                                                  |
| Toda la clase                         |         |               |         |                                                                                                                                  |
| GRUPO 1                               |         | GRUPO 2       |         | Nomenclatura de grupos para actividades grupales en asignaturas con 2 grupos (en el horario nº de grupo en MAYÚSCULAS)           |
| Grupo 1                               | Grupo 2 | Grupo 3 y 5** | Grupo 4 | Nomenclatura de grupos para actividades grupales en asignaturas con 4 grupos (en el horario nº de grupo en minúsculas y negrita) |

\*\* SÓLO un Grupo 5 para Química Marina

| HORARIO SEMANAL -3º GRADO EN CIENCIAS DEL MAR-SEMESTRE 1-CURSO 2025-2026                                                        |                                        |                                 |  |                                 |                                         |                                  |  |                                |                             |  |                                  |                             |                                       |                                 |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Aprobado en Comisión de Asesoramiento Docente el 10 DE ABRIL DE 2025 y en la Junta de Facultad celebrada el 30 DE JUNIO de 2025 |                                        |                                 |  |                                 |                                         |                                  |  |                                |                             |  |                                  |                             |                                       |                                 |                             |
| SEMANA                                                                                                                          | Lunes                                  | Martes                          |  |                                 | Miércoles                               |                                  |  | Jueves                         |                             |  | Viernes                          |                             |                                       |                                 |                             |
| 1                                                                                                                               | 08-sep                                 | 09-sep                          |  |                                 | 10-sep                                  |                                  |  | 11-sep                         |                             |  | 12-sep                           |                             |                                       |                                 |                             |
| 8:30-9:25                                                                                                                       | Día del Pino (festivo en Gran Canaria) | Oceanografía Geológica (A-101)  |  |                                 | Hidrodinámica Costera (A-101)           |                                  |  | Recursos Vivos Marinos (A-101) |                             |  | Hidrodinámica Costera (A-101)    |                             |                                       |                                 |                             |
| 9:30-10:25                                                                                                                      |                                        | Hidrodinámica Costera (A-101)   |  |                                 | Ecología Marina (A-101)                 |                                  |  | Hidrodinámica Costera (A-101)  |                             |  | Recursos Vivos Marinos (A-101)   |                             |                                       |                                 |                             |
| 10:30-11:25                                                                                                                     |                                        | Química Marina (A-101)          |  |                                 | Recursos Vivos Marinos (A-101)          |                                  |  | Química Marina (A-101)         |                             |  | Química M. LAB Grupo 1 (Q9)      | Química M. LAB Grupo 2 (Q3) | O. Geológica AULA Grupo 3 y 4 (A-101) |                                 |                             |
| 11:30-12:25                                                                                                                     |                                        | Ecología Marina (A-101)         |  |                                 | Química Marina (A-101)                  |                                  |  | Ecología Marina (A-101)        |                             |  |                                  |                             |                                       |                                 |                             |
| 12:30-13:00                                                                                                                     |                                        |                                 |  |                                 |                                         |                                  |  |                                |                             |  |                                  |                             |                                       |                                 |                             |
| 13:00-13:55                                                                                                                     |                                        |                                 |  | Ecología M. TUT GRUPO 2 (A-101) | O. Geológica AULA Grupo 1 y 2 (Au.INF1) | Recursos V.M. LAB Grupo 3 (B3.4) |  | Química M. LAB Grupo 1 (Q9)    | Química M. LAB Grupo 2 (Q3) |  | Recursos V.M. LAB Grupo 4 (B3.4) |                             | Recursos V.M. LAB Grupo 2 (B3.4)      | Química M. LAB Grupo 3 y 5 (Q3) | Química M. LAB Grupo 4 (Q9) |
| 14:00-14:55                                                                                                                     |                                        | Ecología M. TUT GRUPO 1 (A-101) |  |                                 |                                         |                                  |  |                                |                             |  |                                  |                             |                                       |                                 |                             |

| 2           | 15-sep                                      |                                        |  | 16-sep                                                                              |                                         |                                                      | 17-sep                                                 |                                        |                                                                                     | 18-sep                                       |                                              |                                            | 19-sep                                                          |                                         |                                              |                                         |                                         |                                                                                          |
|-------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:30-9:25   | Hidrodinámica Costera (A-101)               |                                        |  | Oceanografía Geológica (A-101)                                                      |                                         |                                                      | Apertura del Curso Académico 2025-2026<br>(no lectivo) |                                        |                                                                                     | Hidrodinámica Costera (A-101)                |                                              |                                            | Hidrodinámica Costera (A-101)                                   |                                         |                                              |                                         |                                         |                                                                                          |
| 9:30-10:25  |                                             |                                        |  | Hidrodinámica Costera (A-101)                                                       |                                         |                                                      |                                                        |                                        |                                                                                     | Hidrodinámica Costera (A-101)                |                                              |                                            | Recursos Vivos Marinos (A-101)                                  |                                         |                                              |                                         |                                         |                                                                                          |
| 10:30-11:25 | Ecología Marina (A-101)                     |                                        |  |                                                                                     |                                         |                                                      |                                                        |                                        |                                                                                     | Química Marina (A-101)                       |                                              |                                            | Química M. LAB<br>Grupo 1<br>(Q9)                               | Química M. LAB<br>Grupo 2<br>(Q3)       | O. Geológica TUT<br>Grupo 3 y 4<br>(Au.INF1) |                                         |                                         |                                                                                          |
| 11:30-12:25 | Recursos Vivos Marinos (A-101)              |                                        |  | Ecología Marina (A-101)                                                             |                                         |                                                      |                                                        |                                        |                                                                                     | Ecología Marina (A-101)                      |                                              |                                            |                                                                 |                                         |                                              |                                         |                                         |                                                                                          |
| 12:30-13:00 |                                             |                                        |  |                                                                                     |                                         |                                                      |                                                        |                                        |                                                                                     |                                              |                                              |                                            |                                                                 |                                         |                                              |                                         |                                         |                                                                                          |
| 13:00-13:55 | Oceanografía Geológica (A-101)              |                                        |  | Recursos V.M. LAB<br>Grupo 1<br>(B3.4)                                              |                                         | Química M. LAB<br>Grupo 3 y 5<br>(Q3)<br>14:00-16:00 |                                                        |                                        |                                                                                     | Química M. LAB<br>Grupo 4<br>(Q9)            | Hidrodinámica C. LAB<br>Grupo 1<br>(A-101)   |                                            |                                                                 |                                         | Recursos V.M. LAB<br>Grupo 4<br>(B3.4)       |                                         | Química M. LAB<br>Grupo 3 y 5<br>(Q3)   | Química M. LAB<br>Grupo 4<br>(Q9)                                                        |
| 14:00-14:55 | Oceanografía Geológica (A-101)              |                                        |  |                                                                                     |                                         |                                                      |                                                        |                                        |                                                                                     |                                              |                                              |                                            |                                                                 |                                         |                                              |                                         |                                         |                                                                                          |
| 3           | 22-sep                                      |                                        |  | 23-sep                                                                              |                                         |                                                      | 24-sep                                                 |                                        |                                                                                     | 25-sep                                       |                                              |                                            | 26-sep                                                          |                                         |                                              |                                         |                                         |                                                                                          |
| 8:30-9:25   | Química Marina (A-101)                      |                                        |  | Ecología Marina<br>SALIDA DE CAMPO<br>GRUPOS 1 y 2<br>(consultar horario de salida) |                                         |                                                      |                                                        |                                        | Ecología Marina<br>SALIDA DE CAMPO<br>GRUPOS 3 y 4<br>(consultar horario de salida) |                                              | Química M. AULA<br>Grupo 1<br>(A-101)        |                                            | Ecología M. LAB<br>Grupo 3<br>(B3.3)                            | Oceanografía Geológica (A-101)          |                                              |                                         |                                         |                                                                                          |
| 9:30-10:25  | Ecología Marina (A-101)                     |                                        |  |                                                                                     |                                         |                                                      |                                                        |                                        |                                                                                     |                                              | Oceanografía Geológica (A-101)               |                                            |                                                                 |                                         |                                              |                                         |                                         |                                                                                          |
| 10:30-11:25 | Recursos Vivos Marinos (A-101)              |                                        |  |                                                                                     |                                         |                                                      |                                                        | O. Geológica TUT<br>GRUPO 1<br>(A-101) |                                                                                     |                                              | Oceanografía Geológica EVALUACIÓN<br>(A-101) |                                            |                                                                 | Ecología M. LAB<br>Grupo 1<br>(B3.3)    | Recursos V.M. LAB<br>Grupo 2<br>(B3.4)       | Química M. AULA<br>GRUPO 2<br>(A-101)   |                                         |                                                                                          |
| 11:30-12:25 | Química Marina (A-101)                      |                                        |  |                                                                                     |                                         |                                                      |                                                        |                                        |                                                                                     |                                              | Ecología Marina (A-101)                      |                                            |                                                                 |                                         |                                              |                                         |                                         |                                                                                          |
| 12:30-13:00 |                                             |                                        |  |                                                                                     |                                         |                                                      |                                                        |                                        |                                                                                     |                                              |                                              |                                            |                                                                 |                                         |                                              |                                         |                                         |                                                                                          |
| 13:00-13:55 | O. Geológica TUT<br>Grupo 1 y 2<br>(A-101)  | Recursos V.M. LAB<br>Grupo 3<br>(B3.4) |  |                                                                                     |                                         |                                                      | O. Geológica TUT<br>GRUPO 2<br>(A-101)                 |                                        |                                                                                     |                                              |                                              |                                            | Recursos V.M. LAB<br>Grupo 1<br>(B3.4)                          | Ecología M. LAB<br>Grupo 2<br>(B3.3)    | Hidrodinámica C. LAB<br>GRUPO 2<br>(A-101)   | Recursos Vivos Marinos (A-101)          |                                         |                                                                                          |
| 14:00-14:55 |                                             |                                        |  |                                                                                     |                                         |                                                      |                                                        |                                        |                                                                                     |                                              |                                              |                                            |                                                                 |                                         |                                              |                                         |                                         |                                                                                          |
| 4           | 29-sep                                      |                                        |  | 30-sep                                                                              |                                         |                                                      | 01-oct                                                 |                                        |                                                                                     | 02-oct                                       |                                              |                                            | 03-oct                                                          |                                         |                                              | 04-oct                                  |                                         |                                                                                          |
| 8:30-9:25   | Química Marina (A-101)                      |                                        |  | Hidrodinámica Costera (A-101)                                                       |                                         |                                                      | Hidrodinámica Costera (A-101)                          |                                        |                                                                                     | Química M. AULA<br>GRUPO 1<br>(A-101)        |                                              |                                            | Ecología M. LAB<br>Grupo 4<br>(B3.3)                            | Recursos V.M. TUT<br>Grupo 1<br>(A-101) | Recursos V.M. TUT<br>Grupo 2<br>(A-101)      | Recursos V.M. TUT<br>Grupo 3<br>(A-101) | Recursos V.M. TUT<br>Grupo 4<br>(A-101) | Oceanografía Geológica<br>SALIDA DE CAMPO<br>(F212)<br>Grupo 1 y 2<br>De 10:00 a 14:00 h |
| 9:30-10:25  | Ecología Marina (A-101)                     |                                        |  | Hidrodinámica Costera (A-101)                                                       |                                         |                                                      | Recursos Vivos Marinos (A-101)                         |                                        |                                                                                     |                                              |                                              |                                            |                                                                 |                                         |                                              |                                         |                                         |                                                                                          |
| 10:30-11:25 | Recursos Vivos Marinos (A-101)              |                                        |  |                                                                                     |                                         |                                                      | Química M. LAB<br>Grupo 1<br>(Au.INF2)                 | Química M. LAB<br>Grupo 2<br>(Au.INF3) | O. Geológica AULA<br>Grupo 3 y 4<br>(A-101)                                         | Oceanografía Geológica EVALUACIÓN<br>(A-101) |                                              |                                            | RECURSOS VIVOS MARINOS<br>SALIDA DE CAMPO<br>De 10:30 a 15:30 h |                                         |                                              |                                         |                                         |                                                                                          |
| 11:30-12:25 | Química Marina (A-101)                      |                                        |  | Ecología Marina (A-101)                                                             |                                         |                                                      |                                                        |                                        |                                                                                     | Ecología Marina (A-101)                      |                                              |                                            |                                                                 |                                         |                                              |                                         |                                         |                                                                                          |
| 12:30-13:00 |                                             |                                        |  |                                                                                     |                                         |                                                      |                                                        |                                        |                                                                                     |                                              |                                              |                                            |                                                                 |                                         |                                              |                                         |                                         |                                                                                          |
| 13:00-13:55 | O. Geológica AULA<br>Grupo 1 y 2<br>(A-102) | Química M. LAB<br>GRUPO 2<br>(A-101)   |  | Hidrodinámica C. LAB<br>GRUPO 1<br>(A-101)                                          | Ecología M. LAB<br>Grupo 3<br>(Au.INF1) | Recursos V.M. LAB<br>Grupo 4<br>(B3.4)               | Ecología M. LAB<br>Grupo 1<br>(Au.INF1)                | Recursos V.M. LAB<br>Grupo 2<br>(B3.3) | Química M. LAB<br>Grupo 3 y 5<br>(Au.INF2)                                          | Química M. LAB<br>Grupo 4<br>(Au.INF3)       | Ecología M. LAB<br>Grupo 1<br>(Au.INF1)      | Hidrodinámica C. LAB<br>GRUPO 2<br>(A-101) |                                                                 |                                         |                                              |                                         |                                         |                                                                                          |
| 14:00-14:55 |                                             |                                        |  |                                                                                     |                                         |                                                      |                                                        |                                        |                                                                                     |                                              |                                              |                                            |                                                                 |                                         |                                              |                                         |                                         |                                                                                          |

| 5           | 06-oct                                    |  |                                  |                                   | 07-oct                                 |                                    |                                    |                                   | 08-oct                               |                                  |                                          |                             | 09-oct                                                                       |                                        |                                                 |  | 10-oct                                                                |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
|-------------|-------------------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| 8:30-9:25   | Hidrodinámica Costera (A-101)             |  |                                  |                                   | Hidrodinámica Costera (A-101)          |                                    |                                    |                                   |                                      |                                  | O. Geológica TUT GRUPO 2 (A-101)         |                             | Oceanografía Geológica SALIDA DE CAMPO (F212) Grupo 3 y 4 De 08:30 a 12:30 h |                                        | Química Marina PRESENTACIÓN DE TRABAJOS (A-101) |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 9:30-10:25  | Ecología Marina (A-101)                   |  |                                  |                                   | Hidrodinámica Costera (A-101)          |                                    |                                    |                                   | Ecología M. AULA GRUPO 1 (Au.INF2)   |                                  |                                          |                             |                                                                              |                                        |                                                 |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 10:30-11:25 | Recursos Vivos Marinos (A-101)            |  |                                  |                                   | Recursos Vivos Marinos PT (A-101)      |                                    |                                    |                                   | Ecología Marina (A-101)              |                                  |                                          |                             |                                                                              |                                        |                                                 |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 11:30-12:25 | Química Marina (A-101)                    |  |                                  |                                   | Ecología Marina (A-101)                |                                    |                                    |                                   | Ecología Marina (A-101)              |                                  |                                          |                             |                                                                              |                                        |                                                 |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 12:30-13:00 |                                           |  |                                  |                                   |                                        |                                    |                                    |                                   |                                      |                                  |                                          |                             |                                                                              |                                        |                                                 |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 13:00-13:55 | O. Geológica TUT GRUPO 1 (A-101)          |  | Recursos V.M. LAB Grupo 3 (B3.3) | Ecología M. LAB Grupo 4 (Au.INF1) | Hidrodinámica C. LAB GRUPO 1 (A-101)   | Ecología M. AULA GRUPO 2 (Au.INF2) |                                    | Recursos V.M. LAB Grupo 1 (B3.3)  | Hidrodinámica C. LAB GRUPO 2 (A-101) |                                  | Oceanografía Geológica (A-101)           |                             |                                                                              |                                        | ACTIVIDADES FCM De 13:00 a 14:55 h              |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 14:00-14:55 |                                           |  |                                  |                                   |                                        |                                    |                                    |                                   |                                      |                                  | Oceanografía Geológica (A-101)           |                             |                                                                              |                                        |                                                 |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 6           | 13-oct                                    |  |                                  |                                   | 14-oct                                 |                                    |                                    |                                   | 15-oct                               |                                  |                                          |                             | 16-oct                                                                       |                                        |                                                 |  | 17-oct                                                                |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 8:30-9:25   | Oceanografía Geológica EVALUACIÓN (A-101) |  |                                  |                                   | Hidrodinámica Costera (A-101)          |                                    |                                    |                                   | Hidrodinámica Costera (A-101)        |                                  |                                          |                             | Recursos V.M. LAB Grupo 1 (Au.MICROS)                                        |                                        |                                                 |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  | Recursos V.M. LAB Grupo 4 (Au.MICROS) |  |
| 9:30-10:25  | Ecología Marina (A-101)                   |  |                                  |                                   | Hidrodinámica Costera (A-101)          |                                    |                                    |                                   | Recursos Vivos Marinos (A-101)       |                                  |                                          |                             |                                                                              |                                        |                                                 |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 10:30-11:25 | Recursos Vivos Marinos (A-101)            |  |                                  |                                   | Química Marina (A-101)                 |                                    |                                    |                                   | Química M. LAB Grupo 2 (Q3)          |                                  | O. Geológica AULA Grupo 3 y 4 (Au. INF2) |                             | O. Geológica AULA Grupo 1 y 2 (Au. INF2)                                     |                                        | Recursos V.M. LAB Grupo 3 (Au.MICROS)           |  |                                                                       |                                                                       | Recursos V.M. LAB Grupo 2 (Au.MICROS) |  |                                       |  |
| 11:30-12:25 | Química Marina (A-101)                    |  |                                  |                                   | Ecología Marina (A-101)                |                                    |                                    |                                   |                                      |                                  |                                          |                             |                                                                              |                                        |                                                 |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 12:30-13:00 |                                           |  |                                  |                                   |                                        |                                    |                                    |                                   |                                      |                                  |                                          |                             |                                                                              |                                        |                                                 |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 13:00-13:55 |                                           |  | Recursos V.M. LAB Grupo 3 (B3.3) | Ecología M. LAB Grupo 4 (Au.INF1) | Hidrodinámica C. LAB GRUPO 1 (Au.INF2) | Ecología M. LAB Grupo 3 (Au.INF1)  | Recursos V.M. LAB Grupo 4 (B3.3)   | Ecología M. LAB Grupo 1 (Au.INF1) | Recursos V.M. LAB Grupo 2 (B3.3)     | Química M. LAB Grupo 3 y 5 (Q3)  | Recursos V.M. LAB Grupo 1 (B3.3)         |                             | Ecología M. LAB Grupo 2 (Au.INF1)                                            | Hidrodinámica C. LAB GRUPO 2 (Au.INF2) |                                                 |  |                                                                       | Oceanografía Geológica SALIDA DE CAMPO Grupo 3 y 4 De 11:00 a 19:00 h |                                       |  |                                       |  |
| 14:00-14:55 |                                           |  |                                  |                                   |                                        |                                    |                                    |                                   |                                      |                                  |                                          |                             |                                                                              |                                        |                                                 |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 15:00-15:55 |                                           |  |                                  |                                   |                                        |                                    |                                    |                                   |                                      |                                  |                                          |                             |                                                                              |                                        |                                                 |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 16:00-16:55 |                                           |  |                                  |                                   |                                        |                                    |                                    | Química M. LAB Grupo 1 (Q3)       |                                      |                                  | Química M. LAB Grupo 4 (Q9)              |                             |                                                                              |                                        |                                                 |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 17:00-17:55 |                                           |  |                                  |                                   |                                        |                                    |                                    |                                   |                                      |                                  |                                          |                             |                                                                              |                                        |                                                 |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 7           | 20-oct                                    |  |                                  |                                   | 21-oct                                 |                                    |                                    |                                   | 22-oct                               |                                  |                                          |                             | 23-oct                                                                       |                                        |                                                 |  | 24-oct                                                                |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 8:30-9:25   | Oceanografía Geológica (A-101)            |  |                                  |                                   | Hidrodinámica Costera (A-101)          |                                    |                                    |                                   | Hidrodinámica Costera (A-101)        |                                  |                                          |                             | Hidrodinámica C. LAB GRUPO 1 (Au.INF1)                                       |                                        | Recursos V.M. LAB Grupo 3 (B3.3)                |  | Química Marina EVALUACIÓN (A-101)                                     |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 9:30-10:25  | Química Marina (A-101)                    |  |                                  |                                   | Hidrodinámica Costera (A-101)          |                                    |                                    |                                   | Recursos Vivos Marinos (A-101)       |                                  |                                          |                             |                                                                              |                                        |                                                 |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 10:30-11:25 | Ecología Marina (A-101)                   |  |                                  |                                   | Química Marina (A-101)                 |                                    |                                    |                                   | Química M. LAB Grupo 1 (Q9)          | Química M. LAB Grupo 2 (Q3)      | O. Geológica AULA Grupo 3 y 4 (Au. INF2) |                             | Ecología Marina (A-101)                                                      |                                        |                                                 |  | Oceanografía Geológica SALIDA DE CAMPO Grupo 1 y 2 De 11:00 a 19:00 h |                                                                       | Recursos V.M. LAB Grupo 4 (B3.3)      |  |                                       |  |
| 11:30-12:25 | Recursos Vivos Marinos (A-101)            |  |                                  |                                   | Ecología Marina (A-101)                |                                    |                                    |                                   |                                      |                                  |                                          |                             |                                                                              |                                        |                                                 |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 12:30-13:00 |                                           |  |                                  |                                   |                                        |                                    |                                    |                                   |                                      |                                  |                                          |                             |                                                                              |                                        |                                                 |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 13:00-13:55 | Ecología M. AULA GRUPO 1 (Au.INF2)        |  | Química M. AULA GRUPO 2 (A-101)  |                                   | Química M. AULA GRUPO 1 (A-101)        |                                    | Ecología M. AULA GRUPO 2 (Au.INF3) |                                   |                                      | Recursos V.M. LAB Grupo 2 (B3.3) | Química M. LAB Grupo 3 y 5 (Q3)          | Química M. LAB Grupo 4 (Q9) | Recursos V.M. LAB Grupo 1 (B3.3)                                             |                                        | Hidrodinámica C. LAB GRUPO 2 (Au.INF2)          |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |
| 14:00-14:55 |                                           |  |                                  |                                   |                                        |                                    |                                    |                                   |                                      |                                  |                                          |                             |                                                                              |                                        |                                                 |  |                                                                       |                                                                       |                                       |  |                                       |  |

| 8           | 27-oct                              |  |                                     |  | 28-oct                                   |  |                                         |  | 29-oct                                  |                             |                                  |                                 | 30-oct                              |                             |                                  |  | 31-oct                                                  |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
|-------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|------------------------------------------|--|-----------------------------------------|--|-----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------------------------------|--|------------------------------------|--|------------------------------------|--|-----------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 8:30-9:25   | Oceanografía Geológica (A-101)      |  |                                     |  | Hidrodinámica Costera (A-101)            |  |                                         |  | Química M. AULA GRUPO 1 (A-101)         |                             | Recursos V.M. PA Grupo 4 (A-102) |                                 | Recursos V.M. PA Grupo 1 (A-102)    |                             | Química M. AULA GRUPO 2 (A-101)  |  | Química Marina (A-101)                                  |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 9:30-10:25  | Hidrodinámica Costera (A-101)       |  |                                     |  | Recursos Vivos Marinos (A-101)           |  |                                         |  |                                         |                             |                                  |                                 |                                     |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 10:30-11:25 | Hidrodinámica Costera (A-101)       |  |                                     |  | O. Geológica AULA Grupo 1 y 2 (Au. INF2) |  |                                         |  | Hidrodinámica Costera (A-101)           |                             |                                  |                                 |                                     |                             | Recursos V.M. PA Grupo 3 (A-102) |  | Oceanografía Geológica (A-101)                          |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 11:30-12:25 | Ecología Marina (A-101)             |  |                                     |  |                                          |  |                                         |  | Ecología Marina (A-101)                 |                             |                                  |                                 |                                     |                             |                                  |  | Oceanografía Geológica (A-101)                          |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 12:30-13:00 |                                     |  |                                     |  |                                          |  |                                         |  |                                         |                             |                                  |                                 |                                     |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 13:00-13:55 |                                     |  | Ecología M. AULA GRUPO 2 (Au. INF2) |  | Ecología M. AULA GRUPO 1 (Au. INF2)      |  |                                         |  | Química M. LAB Grupo 1 (Q9)             |                             | Recursos V.M. PA Grupo 2 (A-102) |                                 | Química M. LAB Grupo 4 (Q3)         |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 14:00-14:55 |                                     |  |                                     |  |                                          |  |                                         |  |                                         |                             |                                  |                                 |                                     |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 15:00-15:55 |                                     |  |                                     |  |                                          |  |                                         |  |                                         |                             |                                  |                                 |                                     |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 16:00-16:55 |                                     |  |                                     |  |                                          |  |                                         |  |                                         | Química M. LAB Grupo 2 (Q9) |                                  | Química M. LAB Grupo 3 y 5 (Q3) |                                     |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 17:00-17:55 |                                     |  |                                     |  |                                          |  |                                         |  |                                         |                             |                                  |                                 |                                     |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 9           | 03-nov                              |  |                                     |  | 04-nov                                   |  |                                         |  | 05-nov                                  |                             |                                  |                                 | 06-nov                              |                             |                                  |  | 07-nov                                                  |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 8:30-9:25   |                                     |  |                                     |  | Hidrodinámica Costera (A-101)            |  |                                         |  |                                         |                             |                                  |                                 |                                     |                             |                                  |  | Recursos Vivos Marinos EVALUACIÓN (A-101; A-105; A-107) |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 9:30-10:25  |                                     |  |                                     |  | Hidrodinámica Costera (A-101)            |  |                                         |  | Hidrodinámica Costera (A-101)           |                             |                                  |                                 |                                     |                             |                                  |  | Química Marina (A-101)                                  |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 10:30-11:25 | Ecología Marina (A-101)             |  |                                     |  | Química Marina (A-101)                   |  |                                         |  |                                         |                             | Química M. LAB Grupo 2 (Q3)      |                                 | O. Geológica TUT GRUPO 2 (Au. INF2) |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 11:30-12:25 | Recursos Vivos Marinos (A-101)      |  |                                     |  | Ecología Marina (A-101)                  |  |                                         |  |                                         |                             |                                  |                                 | Oceanografía Geológica (A-101)      |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 12:30-13:00 |                                     |  |                                     |  |                                          |  |                                         |  |                                         |                             |                                  |                                 |                                     |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 13:00-13:55 | O. Geológica TUT GRUPO 1 (Au. INF2) |  | Recursos V.M. LAB Grupo 3 (B3.4)    |  | Ecología M. LAB Grupo 4 (Au. INF1)       |  | Hidrodinámica C. LAB GRUPO 1 (Au. INF1) |  | Ecología M. LAB Grupo 3 (Au. INF2)      |                             | Recursos V.M. LAB Grupo 4 (B3.3) |                                 | Ecología M. LAB Grupo 1 (Au. INF1)  |                             | Recursos V.M. LAB Grupo 2 (B3.3) |  | Química M. LAB Grupo 3 y 5 (Q3)                         |  | Recursos V.M. LAB Grupo 1 (B3.3)   |  | Ecología M. LAB Grupo 2 (Au. INF1) |  | Hidrodinámica C. LAB GRUPO 2 (Au. INF2) |  |  |  |  |  |
| 14:00-14:55 |                                     |  |                                     |  |                                          |  |                                         |  |                                         |                             |                                  |                                 |                                     |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 15:00-15:55 |                                     |  |                                     |  |                                          |  |                                         |  |                                         |                             |                                  |                                 |                                     |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 16:00-16:55 |                                     |  |                                     |  |                                          |  |                                         |  |                                         | Química M. LAB Grupo 1 (Q9) |                                  |                                 |                                     | Química M. LAB Grupo 4 (Q3) |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 17:00-17:55 |                                     |  |                                     |  |                                          |  |                                         |  |                                         |                             |                                  |                                 |                                     |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 10          | 10-nov                              |  |                                     |  | 11-nov                                   |  |                                         |  | 12-nov                                  |                             |                                  |                                 | 13-nov                              |                             |                                  |  | 14-nov                                                  |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 8:30-9:25   |                                     |  |                                     |  | Hidrodinámica Costera (A-101)            |  |                                         |  | Hidrodinámica Costera (A-101)           |                             |                                  |                                 |                                     |                             |                                  |  | Recursos Vivos Marinos CP (CAMPO) GRUPO 1               |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 9:30-10:25  | Química Marina (A-101)              |  |                                     |  | Hidrodinámica Costera (A-101)            |  |                                         |  | Recursos Vivos Marinos (A-101)          |                             |                                  |                                 | Recursos Vivos Marinos (A-101)      |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 10:30-11:25 | Ecología Marina (A-101)             |  |                                     |  | Química Marina (A-101)                   |  |                                         |  | Recursos V.M. PA Grupo 1 (A-102)        |                             | Química M. LAB Grupo 2 (Q3)      |                                 |                                     |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 11:30-12:25 | Recursos Vivos Marinos (A-101)      |  |                                     |  | Ecología Marina (A-101)                  |  |                                         |  |                                         |                             |                                  |                                 |                                     |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 12:30-13:00 |                                     |  |                                     |  |                                          |  |                                         |  |                                         |                             |                                  |                                 |                                     |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 13:00-13:55 |                                     |  | Química M. AULA GRUPO 2 (A-101)     |  | Química M. AULA GRUPO 1 (A-101)          |  | Hidrodinámica C. LAB GRUPO 2 (Au. INF1) |  | Hidrodinámica C. LAB GRUPO 1 (Au. INF1) |                             | Recursos V.M. PA Grupo 3 (A-102) |                                 | Química M. LAB Grupo 4 (Q3)         |                             |                                  |  |                                                         |  | ACTIVIDADES FCM De 13:00 a 14:55 h |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 14:00-14:55 |                                     |  |                                     |  |                                          |  |                                         |  |                                         |                             |                                  |                                 |                                     |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 15:00-15:55 |                                     |  |                                     |  |                                          |  |                                         |  |                                         |                             |                                  |                                 |                                     |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 16:00-16:55 |                                     |  | Recursos V.M. PA Grupo 2 (A-101)    |  |                                          |  |                                         |  | Recursos V.M. PA Grupo 4 (A-101)        |                             | Química M. LAB Grupo 1 (Q9)      |                                 |                                     |                             | Química M. LAB Grupo 3 y 5 (Q3)  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |
| 17:00-17:55 |                                     |  |                                     |  |                                          |  |                                         |  |                                         |                             |                                  |                                 |                                     |                             |                                  |  |                                                         |  |                                    |  |                                    |  |                                         |  |  |  |  |  |

### 3<sup>er</sup> CURSO - GRADO EN CIENCIAS DEL MAR

1<sup>er</sup> semestre  
Curso 2025-2026

| 11          | 17-nov                                                        |  |                                           |                                             | 18-nov                                           |                                             |                                             |                                             | 19-nov                                              |                                             |                                                       |                                           | 20-nov                                                                              |                                                  |                                                       |                                | 21-nov                                                |                                           |                                           |  |
|-------------|---------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--|
| 8:30-9:25   | Oceanografía Geológica (A-101)                                |  |                                           |                                             | Hidrodinámica Costera (A-101)                    |                                             |                                             |                                             | Hidrodinámica Costera (A-101)                       |                                             |                                                       |                                           |                                                                                     |                                                  |                                                       |                                | Recursos Vivos Marinos<br>CP (CAMPO)<br>GRUPO 2       |                                           |                                           |  |
| 9:30-10:25  | Química Marina (A-101)                                        |  |                                           |                                             | Hidrodinámica Costera (A-101)                    |                                             |                                             |                                             | Recursos Vivos Marinos (A-101)                      |                                             |                                                       |                                           |                                                                                     |                                                  |                                                       |                                |                                                       |                                           |                                           |  |
| 10:30-11:25 | Ecología Marina (A-101)                                       |  |                                           |                                             | Química Marina (A-101)                           |                                             |                                             |                                             |                                                     | Química M.<br>LAB<br>Grupo 2<br>(Q3)        | O. Geológica<br>AULA<br>Grupo 3 y 4<br>(Au. INF2)     | Química Marina (A-101)                    |                                                                                     |                                                  |                                                       |                                |                                                       |                                           |                                           |  |
| 11:30-12:25 | Recursos Vivos Marinos (A-101)                                |  |                                           |                                             | Ecología Marina (A-101)                          |                                             |                                             |                                             |                                                     |                                             |                                                       |                                           | Recursos Vivos Marinos (A-101)                                                      |                                                  |                                                       |                                |                                                       |                                           |                                           |  |
| 12:30-13:00 |                                                               |  |                                           |                                             |                                                  |                                             |                                             |                                             |                                                     |                                             |                                                       |                                           |                                                                                     |                                                  |                                                       |                                |                                                       |                                           |                                           |  |
| 13:00-13:55 | O. Geológica<br>AULA<br>Grupo 1 y 2<br>(Au. INF2)             |  |                                           |                                             | Hidrodinámica C.<br>LAB<br>GRUPO 1<br>(Au. INF1) | Ecología M.<br>TUT<br>GRUPO 2<br>(Au. INF2) |                                             | Ecología M.<br>TUT<br>GRUPO 1<br>(Au. INF2) |                                                     | Química M.<br>LAB<br>Grupo 3 y 5<br>(Q3)    |                                                       |                                           |                                                                                     | Hidrodinámica C.<br>LAB<br>GRUPO 2<br>(Au. INF2) | Oceanografía Geológica (A-101)                        |                                |                                                       |                                           |                                           |  |
| 14:00-14:55 |                                                               |  |                                           |                                             |                                                  |                                             |                                             |                                             |                                                     |                                             |                                                       |                                           |                                                                                     |                                                  |                                                       |                                |                                                       |                                           |                                           |  |
| 15:00-15:55 |                                                               |  |                                           |                                             |                                                  |                                             |                                             |                                             |                                                     |                                             |                                                       |                                           |                                                                                     |                                                  |                                                       |                                |                                                       |                                           |                                           |  |
| 16:00-16:55 |                                                               |  |                                           |                                             |                                                  |                                             |                                             |                                             | Química M.<br>LAB<br>Grupo 1<br>(Q3)                |                                             |                                                       |                                           | Química M.<br>LAB<br>Grupo 4<br>(Q3)                                                |                                                  |                                                       |                                |                                                       |                                           |                                           |  |
| 17:00-17:55 |                                                               |  |                                           |                                             |                                                  |                                             |                                             |                                             |                                                     |                                             |                                                       |                                           |                                                                                     |                                                  |                                                       |                                |                                                       |                                           |                                           |  |
| 12          | 24-nov                                                        |  |                                           |                                             | 25-nov                                           |                                             |                                             |                                             | 26-nov                                              |                                             |                                                       |                                           | 27-nov                                                                              |                                                  |                                                       |                                | 28-nov                                                |                                           |                                           |  |
| 8:30-9:25   |                                                               |  |                                           |                                             |                                                  |                                             |                                             |                                             |                                                     |                                             |                                                       |                                           |                                                                                     |                                                  |                                                       |                                |                                                       |                                           |                                           |  |
| 9:30-10:25  | Recursos Vivos Marinos<br>EVALUACIÓN<br>(A-101; A-102; A-107) |  |                                           |                                             |                                                  |                                             |                                             |                                             |                                                     |                                             |                                                       |                                           |                                                                                     |                                                  |                                                       | Recursos Vivos Marinos (A-101) |                                                       |                                           |                                           |  |
| 10:30-11:25 |                                                               |  | O. Geológica<br>TUT<br>GRUPO 2<br>(A-101) |                                             | O. Geológica<br>TUT<br>GRUPO 1<br>(A-101)        | Recursos V.M.<br>LAB<br>Grupo 2<br>(B3.3)   | Hidrodinámica Costera (A-101)               |                                             |                                                     |                                             | Química Marina<br>PRESENTACIÓN DE TRABAJOS<br>(A-101) |                                           |                                                                                     |                                                  | Química Marina<br>PRESENTACIÓN DE TRABAJOS<br>(A-101) |                                |                                                       |                                           |                                           |  |
| 11:30-12:25 |                                                               |  |                                           |                                             |                                                  |                                             | Recursos Vivos Marinos (A-101)              |                                             |                                                     |                                             |                                                       |                                           |                                                                                     |                                                  |                                                       |                                |                                                       |                                           |                                           |  |
| 12:30-13:00 |                                                               |  |                                           |                                             |                                                  |                                             |                                             |                                             |                                                     |                                             |                                                       |                                           |                                                                                     |                                                  |                                                       |                                |                                                       |                                           |                                           |  |
| 13:00-13:55 |                                                               |  | Recursos V.M.<br>LAB<br>Grupo 3<br>(B3.3) |                                             | Hidrodinámica C.<br>LAB<br>GRUPO 1<br>(Au. INF1) |                                             |                                             |                                             |                                                     |                                             | Recursos V.M.<br>LAB<br>Grupo 4<br>(B3.3)             | Recursos V.M.<br>LAB<br>Grupo 1<br>(B3.3) |                                                                                     | Hidrodinámica C.<br>LAB<br>GRUPO 2<br>(Au. INF1) |                                                       |                                |                                                       | Recursos V.M.<br>PA<br>Grupo 4<br>(A-101) |                                           |  |
| 14:00-14:55 |                                                               |  |                                           |                                             |                                                  |                                             |                                             |                                             |                                                     |                                             |                                                       |                                           |                                                                                     |                                                  |                                                       |                                |                                                       |                                           |                                           |  |
| 13          | 01-dic                                                        |  |                                           |                                             | 02-dic                                           |                                             |                                             |                                             | 03-dic                                              |                                             |                                                       |                                           | 04-dic                                                                              |                                                  |                                                       |                                | 05-dic                                                |                                           |                                           |  |
| 8:30-9:25   | Química Marina (A-101)                                        |  |                                           |                                             |                                                  |                                             |                                             |                                             | Hidrodinámica Costera (A-101)                       |                                             |                                                       |                                           |                                                                                     |                                                  |                                                       |                                | Química Marina<br>EVALUACIÓN<br>(A-101; A-102; A-107) |                                           |                                           |  |
| 9:30-10:25  |                                                               |  |                                           |                                             | Hidrodinámica Costera (A-101)                    |                                             |                                             |                                             | O. Geológica<br>EVALUACIÓN<br>(A-101; A-102; A-107) |                                             |                                                       |                                           | Recursos Vivos Marinos (A-101)                                                      |                                                  |                                                       |                                |                                                       |                                           |                                           |  |
| 10:30-11:25 | Ecología Marina (A-101)                                       |  |                                           |                                             | Hidrodinámica Costera (A-101)                    |                                             |                                             |                                             | Recursos V.M.<br>PA<br>Grupo 1<br>(A-101)           | Ecología M.<br>LAB<br>Grupo 2<br>(Au. INF3) |                                                       |                                           | Ecología Marina<br>PRESENTACIÓN DE TRABAJOS<br>De 11:00 a 12:30h<br>(A-101; A-107)  |                                                  |                                                       |                                | Recursos Vivos Marinos (A-101)                        |                                           |                                           |  |
| 11:30-12:25 | Ecología Marina (A-101)                                       |  |                                           |                                             | Ecología Marina (A-101)                          |                                             |                                             |                                             |                                                     |                                             |                                                       |                                           |                                                                                     |                                                  |                                                       |                                | Recursos Vivos Marinos (A-101)                        |                                           |                                           |  |
| 12:30-13:00 |                                                               |  |                                           |                                             |                                                  |                                             |                                             |                                             |                                                     |                                             |                                                       |                                           |                                                                                     |                                                  |                                                       |                                |                                                       |                                           |                                           |  |
| 13:00-13:55 |                                                               |  | Recursos V.M.<br>PA<br>Grupo 3<br>(A-101) | Ecología M.<br>LAB<br>Grupo 4<br>(Au. INF1) |                                                  |                                             | Ecología M.<br>LAB<br>Grupo 3<br>(Au. INF1) | Recursos V.M.<br>PA<br>Grupo 4<br>(A-101)   | Ecología M.<br>LAB<br>Grupo 1<br>(Au. INF2)         | Recursos V.M.<br>PA<br>Grupo 2<br>(A-101)   |                                                       |                                           | Ecología Marina<br>PRESENTACIÓN DE TRABAJOS<br>De 13:00 a 14:30 h<br>(A-101; A-107) |                                                  |                                                       |                                |                                                       |                                           | Recursos V.M.<br>PA<br>Grupo 3<br>(A-101) |  |
| 14:00-14:55 |                                                               |  |                                           |                                             |                                                  |                                             |                                             |                                             |                                                     |                                             |                                                       |                                           |                                                                                     |                                                  |                                                       |                                |                                                       |                                           |                                           |  |

## NAVIDAD