**MAGISTER EN OCEANOGRAFIA**

**LISTADO DE ASIGNATURAS ELECTIVAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CODIGO** | **ASIGNATURA** | **CRÉDITOS** | **PROFESORES** |
| **OCE 701** | **PROCESOS LITORALES** | **2** | **J. Sepúlveda** |
| **OCE 703** | **GEOLOGÍA ESTRUCTURAL** | **4** | **J. Díaz** |
| **OCE 706** | **MÉTODOS DE ESTUDIO DEL FONDO MARINO** | **4** | **J. Díaz** |
| **OCE 710** | **BIOESTADÍSTICA** | **4** | **D.Garland** |
| **OCE 711** | **CAMBIO CLIMÁTICO** | **4** | **M. Cisternas** |
| **OCE 714** | **BIODIVERSIDAD BENTÓNICA APLICADA** | **4** | **E. Soto** |
| **OCE 715** | **INTERACCIÓNES FÍSICO-BIOLÓGICAS EN EL OCÉANO** | **4** | **M. Cáceres y M. Landaeta** |
| **OCE 719** | **GEOQUÍMICA MARINA** | **4** | **N. Silva** |
| **OCE 726** | **GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES** | **4** | **G. Leighton** |
| **OCE 729** | **RIESGOS GEOLÓGICOS GEOTÉCNICOS EN ZONAS COSTERAS** | **4** |  |
| **OCE 730** | **MANEJO INTEGRADO DE LA ZONA COSTERA 1** | **4** | **J. Sepúlveda** |
| **OCE 732** | **ECOLOGÍA LARVAL** | **4** | **M. Campos** |
| **OCE 733** | **OCEANOGRAFÍA PESQUERA: DINÁMICA Y EVALUACIÓN DE PESQUERÍAS** | **4** | **D. Garland** |
| **OCE 747** | **TECNICAS DE ALTIMETRIA - MATLAB** | **2** | **J. Letelier** |
| **OCE 749** | **SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA** | **4** | **Allesch** |
| **OCE 760** | **SERIES DE TIEMPO** | **4** | **S. Hormazábal** |
|  | **ANÁLISIS ESTADÍSTICO AVANZADO (WAVELET)** |  | **S. Hormazábal** |
| **OCE 762** | **MODELACIÓN NUMÉRICA** | **4** |  |
| **OCE 763** | **CIRCULACIÓN COSTERA** | **4** | **S. Salinas** |
| **OCE 764** | **ECOLOGÍA PLANCTÓNICA** | **4** | **P. Muñoz** |
| **OCE 766** | **ECOLOGÍA DEL ICTIOPLANCTON** | **4** | **R. Bravo** |
| **OCE 768** | **FLORACIONES ALGALES NOCIVAS** | **4** | **P. Muñoz** |
| **OCE 772** | **OLAS Y MAREAS** | **4** | **R. Rojas** |
| **OCE 773** | **DINÁMICA DE SISTEMAS ESTUARINOS Y DE FIORDOS** | **4** | **S. Salinas, M. Cáceres** |
| **OCE 777** | **INSTRUMENTAL OCEANOGRÁFICO Y VISUALIZACIÓN DE DATOS** | **4** | **E. Soto, M. Cáceres y varios profesores** |
| **OCE 780** | **QUÍMICA DE SISTEMAS ESTUARINOS** | **4** | **N. Silva** |

En amarillo las asignaturas dictadas en los últimos tres años