

Conceptos de Bases de Datos

Dada la siguiente Base de Datos de un *Instituto de Biología Marina de la Provincia* resuelva mediante el uso del lenguaje SQL los ejercicios propuestos. Las claves primarias están en **negrita y subrayadas**, las claves foráneas están definidas de acuerdo a la semántica de los atributos. A modo de ayuda se les entrega a su vez el MER correspondiente.

BARCO (**nombre_barco**, eslora, legajocapitan)
CAMPAÑA (**id_campana**, fechainicio, fechafin, nombre_barco, legajobiologo)
ESPECIE (**id_especie**, descripcion, estado)
PERSONAL (**legajo**, nombre, apellido)
CAPITAN (**legajo**, antiguedad)
BIOLOGO (**legajo**, especialidad)
ZONA (**id_zona**, latitud, longitud)
RELEVAN (**id_campana**, **id_especie**, cantidad)
REALIZAN (**id_campana**, **id_zona**)

Responder a las siguientes consultas, listando SOLO LOS DATOS SOLICITADOS:

1. Listar los nombres de los barcos junto con los nombres de sus respectivos capitanes siempre que hayan participado (iniciado) en alguna campaña entre los años 2011 y 2012.
2. Listar el nombre de la especie junto con la cantidad total de los relevamientos realizados a la misma.
3. Contar la cantidad de campañas que se realizaron para cada especie (es necesario listar nombre de especie junto con cantidad de campañas).
4. Listar el nombre y apellido (sin repetir) de aquellos biólogos que intervinieron en campañas con barcos al mando del capitán cuyo número de legajo es 15.

Conceptos de Bases de Datos

