

## BASE DE DATOS DEL PROYECTO

### HJ029 “Inventario de corales pétreos, anélidos, crustáceos decápodos, moluscos, equinodermos y peces óseos de los arrecifes coralinos de Guerrero y Oaxaca”

**Forma de citar:**

López-Pérez. R. A. 2013. Inventario de corales pétreos, anélidos, crustáceos decápodos, moluscos, equinodermos y peces óseos de los arrecifes coralinos de Guerrero y Oaxaca. Universidad del Mar. Campus Puerto Ángel, Instituto de Recursos. **Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto No. HJ029**, México D. F.

**Descripción general.** La base de datos corresponde al modelo **Biótica 5.0** y su contenido es el siguiente:

#### CONTENIDO GENERAL\*

| Concepto   | Total  |
|--|--------|
| Registros de ejemplares  | 14701  |
| Individuos   | 114422 |
| Registros de ejemplares colectados                                 | 6219   |
| Registros de ejemplares reportados                                 | 3847   |
| Registros de ejemplares observados                                 | 4635   |
| Familias   | 197    |
| Géneros  | 503    |
| Especies   | 871    |
| Infraespecies  | 13     |
| Registros de ejemplares determinados a género                      | 124    |
| Registros de ejemplares determinados a especie                     | 14437  |
| Registros de ejemplares determinados a subespecie                  | 140    |
| Colecciones nacionales   | 9      |
| Colecciones extranjeras  | 6      |
| Colecciones particulares   | 0      |
| Colecciones con dato ND ( <i>No Disponible</i> ) en País           | 0      |
| Sitios   | 87     |
| Sitios con coordenadas <i>No Disponible</i>                        | 44     |
| Localidades  | 491    |
| Localidades georreferidas  | 352    |
| Registros de ejemplares asociados a localidades                    | 14701  |
| Registros de ejemplares asociados a localidad <i>No Disponible</i> | 0      |
| Registros de ejemplares georreferidos                              | 10041  |
| Porcentaje de registros de ejemplares georreferidos <sup>2</sup>   | 68.3   |

#### REGISTROS DE EJEMPLARES POR COLECCIÓN

##### COLECCIONES NACIONALES

| Siglas Colección        | Nombre Colección   | Siglas Institución | Nombre Institución  | Procedencia descripción | No. de registros |
|-------------------------|--|--------------------|---|-------------------------|------------------|
| CNCR                    | Colección Nacional de Crustáceos                                 | IBUNAM             | Instituto de Biología, UNAM   | Colectado               | 46               |
| ECOSUR-CH               | Colección de Referencia  | ECOSUR-CH          | El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal                                      | Reportado               | 215              |
| ICMyL                   | Colección del Laboratorio de Farmacología Marina                 | ICML-UNAM          | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México | Reportado               | 640              |
| ICMyL-UNAM <sup>3</sup> | Colección Nacional de Equinodermos "Dra. María Elena Caso Muñoz" | ICML-UNAM          | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México | Reportado               | 27               |

|             |  |       |   |           |      |
|-------------|--|-------|---|-----------|------|
| MHN         | Colección de Equinodermos de la Universidad del Mar                            | UMAR  | Universidad del Mar, campus Puerto Ángel    | Colectado | 1413 |
| MHN         | Colección de Equinodermos de la Universidad del Mar                            | UMAR  | Universidad del Mar, campus Puerto Ángel    | Reportado | 55   |
| MHN         | Museo de Historia Natural  | UABCS | Universidad Autónoma de Baja California Sur | Colectado | 5    |
| MHNUMAR     | Colección de Referencia  | UMAR  | Universidad del Mar, campus Puerto Ángel    | Reportado | 256  |
| MHNUMAR-003 | Colección de Moluscos del Museo de Historia Natural de la Universidad del Mar. | UMAR  | Universidad del Mar, campus Puerto Ángel    | Colectado | 2739 |
| MHNUMAR-003 | Colección de Moluscos del Museo de Historia Natural de la Universidad del Mar. | UMAR  | Universidad del Mar, campus Puerto Ángel    | Reportado | 190  |
| UMAR        | Colección de Invertebrados Marinos de la Universidad del Mar                   | UMAR  | Universidad del Mar, campus Puerto Ángel    | Colectado | 1965 |
| UMAR        | Colección de Invertebrados Marinos de la Universidad del Mar                   | UMAR  | Universidad del Mar, campus Puerto Ángel    | Reportado | 17   |

#### COLECCIONES EXTRANJERAS

| Siglas Colección | Nombre Colección  | Siglas Institución | Nombre Institución                                | País           | Procedencia descripción | No. de registros |
|------------------|---|--------------------|---|----------------|-------------------------|------------------|
| CDTR             | Collections of the Department of tropical Research of the New York Zoological Society | NYZS               | New York Zoological Society                       | ESTADOS UNIDOS | Reportado               | 5                |
| IZC              | Invertebrate Zoology Collections <sup>4</sup>   | SNMNH              | Smithsonian National Museum of Natural History    | ESTADOS UNIDOS | Colectado               | 5                |
| LACM             | Echinoderms Collection  | NHMLAC             | Natural History Museum of Los Angeles County      | ESTADOS UNIDOS | Colectado               | 2                |
| LACM             | Echinoderms Collection  | NHMLAC             | Natural History Museum of Los Angeles County      | ESTADOS UNIDOS | Reportado               | 5                |
| LACM             | Ichthyology Collection  | NHMLAC             | Natural History Museum of Los Angeles County      | ESTADOS UNIDOS | Colectado               | 42               |
| LACM             | Malacology Collection   | NHMLAC             | Natural History Museum of Los Angeles County      | ESTADOS UNIDOS | Colectado               | 2                |
| MCZ              | Marine Invertebrate Collection  | MCZ-HU             | Museum of Comparative Zoology, Harvard University | ESTADOS UNIDOS | Reportado               | 2                |

#### COLECCIONES CON DATO NO DISPONIBLE / NO APLICA

| Siglas Colección | Nombre Colección | Siglas Institución | Nombre Institución  | País | Procedencia descripción | No. de registros |
|------------------|------------------|--------------------|---|------|-------------------------|------------------|
| NA               | NA               | CICESE             | Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada, B. C.  | NA   | Reportado               | 3                |
| NA               | NA               | CICIMAR            | Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas                               | NA   | Reportado               | 7                |
| NA               | NA               | EB-BUAP            | Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla              | NA   | Reportado               | 286              |
| NA               | NA               | FC-UNAM            | Facultad de Ciencias, UNAM  | NA   | Reportado               | 8                |
| NA               | NA               | ICML-UNAM          | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, Unidad Académica Mazatlán | NA   | Reportado               | 4                |
| NA               | NA               | INECOL             | Instituto de Ecología, A. C.  | NA   | Reportado               | 62               |

| Siglas Colección | Nombre Colección | Siglas Institución | Nombre Institución  | País           | Procedencia descripción | No. de registros |
|------------------|------------------|--------------------|---|----------------|-------------------------|------------------|
| NA               | NA               | UABCS              | Universidad Autónoma de Baja California Sur                             | NA             | Observado               | 82               |
| NA               | NA               | UAM-I              | Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa                   | NA             | Reportado               | 677              |
| NA               | NA               | UMAR               | Universidad del Mar, campus Puerto Ángel                                | NA             | Observado               | 4553             |
| NA               | NA               | UMAR               | Universidad del Mar, campus Puerto Ángel                                | NA             | Reportado               | 866              |
| ND               | ND               | AHF                | Allan Hancock Foundation  | ESTADOS UNIDOS | Reportado               | 8                |
| ND               | ND               | FRBC               | Fisheries Research Board of Canada. Biological Station (Naimano, B. C.) | CANADÁ         | Reportado               | 3                |
| ND               | ND               | LACM-AHF           | Los Angeles County Museum of Natural History, Allan Hancock Foundation  | ESTADOS UNIDOS | Reportado               | 1                |
| ND               | ND               | ND                 | ND  |                | ND                      |                  |
| ND               | ND               | UMAR               | Universidad del Mar, campus Puerto Ángel                                | MÉXICO         | Reportado               | 80               |

#### REGISTROS DE EJEMPLARES POR AÑO DE RECOLECTA U OBSERVACIÓN

| Año  | Procedencia del registro | No. de registros |
|------|--------------------------|------------------|
| 1932 | Reportado                | 3                |
| 1933 | Reportado                | 3                |
| 1934 | Colectado                | 14               |
| 1934 | Reportado                | 3                |
| 1937 | Reportado                | 5                |
| 1938 | Reportado                | 1                |
| 1939 | Reportado                | 1                |
| 1946 | Colectado                | 1                |
| 1946 | Reportado                | 2                |
| 1947 | Reportado                | 2                |
| 1949 | Colectado                | 5                |
| 1949 | Reportado                | 8                |
| 1954 | Reportado                | 1                |
| 1955 | Reportado                | 3                |
| 1959 | Colectado                | 1                |
| 1960 | Colectado                | 1                |
| 1963 | Reportado                | 1                |
| 1965 | Colectado                | 45               |
| 1965 | Reportado                | 1                |
| 1981 | Reportado                | 118              |
| 1982 | Reportado                | 127              |
| 1983 | Colectado                | 2                |
| 1984 | Colectado                | 3                |
| 1985 | Reportado                | 135              |
| 1986 | Colectado                | 2                |
| 1986 | Reportado                | 441              |
| 1987 | Colectado                | 2                |
| 1987 | Reportado                | 91               |

| Año  | Procedencia del registro | No. de registros |
|------|--------------------------|------------------|
| 1988 | Reportado                | 10               |
| 1989 | Colectado                | 7                |
| 1990 | Reportado                | 4                |
| 1991 | Colectado                | 9                |
| 1992 | Colectado                | 4                |
| 1992 | Reportado                | 28               |
| 1993 | Colectado                | 6                |
| 1993 | Reportado                | 3                |
| 1994 | Colectado                | 1279             |
| 1994 | Reportado                | 256              |
| 1995 | Colectado                | 766              |
| 1995 | Reportado                | 211              |
| 1996 | Colectado                | 1                |
| 1997 | Colectado                | 5                |
| 1997 | Reportado                | 1                |
| 1998 | Colectado                | 4                |
| 1998 | Reportado                | 263              |
| 1999 | Colectado                | 11               |
| 1999 | Reportado                | 1                |
| 2000 | Colectado                | 12               |
| 2000 | Reportado                | 82               |
| 2001 | Reportado                | 5                |
| 2002 | Reportado                | 36               |
| 2003 | Colectado                | 16               |
| 2003 | Reportado                | 614              |
| 2004 | Colectado                | 7                |
| 2004 | Reportado                | 483              |
| 2005 | Colectado                | 90               |

| Año  | Procedencia del registro | No. de registros |
|------|--------------------------|------------------|
| 2005 | Observado                | 82               |
| 2005 | Reportado                | 6                |
| 2006 | Colectado                | 134              |
| 2006 | Reportado                | 5                |
| 2007 | Colectado                | 71               |
| 2007 | Observado                | 1                |
| 2007 | Reportado                | 440              |
| 2008 | Colectado                | 2                |
| 2008 | Observado                | 220              |

| Año  | Procedencia del registro | No. de registros |
|------|--------------------------|------------------|
| 2008 | Reportado                | 114              |
| 2009 | Colectado                | 15               |
| 2009 | Observado                | 1316             |
| 2010 | Colectado                | 3603             |
| 2010 | Observado                | 781              |
| 2011 | Colectado                | 97               |
| 2011 | Observado                | 2235             |
| 9999 | Colectado                | 4                |
| 9999 | Reportado                | 339              |

#### EJEMPLARES POR REGIÓN

| Tipo de Región                | Nombre de la Región                              | No. de registros |
|-------------------------------|--|------------------|
| PAÍS / ESTADO / MUNICIPIO     | MÉXICO / GUERRERO / ACAPULCO DE JUÁREZ           | 210              |
| PAÍS / ESTADO / MUNICIPIO     | MÉXICO / GUERRERO / JOSÉ AZUETA                  | 4483             |
| PAÍS / ESTADO / MUNICIPIO     | MÉXICO / NA / NA                                 | 3642             |
| PAÍS / ESTADO / MUNICIPIO     | MÉXICO / OAXACA / SAN PEDRO MIXTEPEC - DTO. 22 - | 128              |
| PAÍS / ESTADO / MUNICIPIO     | MÉXICO / OAXACA / SAN PEDRO POCHUTLA             | 1675             |
| PAÍS / ESTADO / MUNICIPIO     | MÉXICO / OAXACA / SANTA MARÍA HUATULCO           | 4226             |
| PAÍS / ESTADO / MUNICIPIO     | MÉXICO / OAXACA / SANTA MARÍA TONAMECA           | 340              |
| REGIONES MARINAS PRIORITARIAS | Huatulco   | 2885             |
| REGIONES MARINAS PRIORITARIAS | Puerto Ángel-Mazunte                             | 1983             |
| REGIONES MARINAS PRIORITARIAS | Tlacoyunque                                      | 3535             |

#### CATÁLOGOS

| Catálogo Ejemplar    | No. de registros |
|----------------------|------------------|
| Categorías de riesgo | 1                |

#### CITAS BIBLIOGRÁFICAS

| Citas bibliográficas                      | No. de registros |
|---|------------------|
| Citas bibliográficas                      | 81               |
| Citas bibliográficas asociadas a ejemplar | 80               |
| Citas bibliográficas asociadas a taxón    | 22               |
| Citas bibliográficas sin asociar          | 1                |

#### OBJETOS EXTERNOS

| Concepto                         | Imágenes (extensión .jpg) | Total |
|----------------------------------|---------------------------|-------|
| Objeto externo asociado al taxón | 128                       | 128   |

\*Esta base de datos puede contener información restringida.

Si desea obtener más información, puede hacer su solicitud al siguiente correo electrónico:

Servicios externos: [servext@conabio.gob.mx](mailto:servext@conabio.gob.mx)