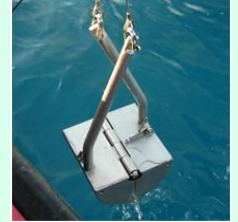




## ESTUDIOS DE BIOCENOSIS MARINA



Caracterización de sedimentos y organismos acuáticos, seguimiento evolución de praderas de *Posidonia oceanica*,...

El área de control de calidad ambiental desarrolla sus actividades tanto desde el ámbito de la inspección reglamentaria y/o voluntaria como en el de las asistencias técnicas. Su personal experto y cualificado cuenta con los medios materiales adecuados para las labores desarrolladas "in situ" (dragas, embarcaciones dotadas de instrumental oceanográfico, equipos de inmersión, etc.) junto con el apoyo analítico de sus propios laboratorios acreditados por ENAC.

### DIRIGIDO A:

- ✚ Administraciones Ambientales (estatal, autonómicas, diputaciones o municipales)
- ✚ Titulares de Vertidos al DPMT
- ✚ Desaladoras
- ✚ Autoridades Portuarias

### PRINCIPALES ACTIVIDADES:

- Inspecciones reglamentarias y/o voluntarias conforme requisitos establecidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17020 en el ámbitos de:
  - Sedimentos subacuáticos
    - *Real Decreto 60/2011, de 21 de enero, sobre las normas de calidad ambiental en el ámbito de la política de aguas*
    - *Orden de 14 de febrero de 1997, por la que se clasifican las aguas litorales andaluzas y se establecen los objetivos de calidad de las aguas afectadas directamente por los vertidos, en desarrollo del Decreto 14/1996, de 16 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de calidad de las aguas litorales.*
  - Organismos acuáticos
    - *Real Decreto 60/2011, de 21 de enero, sobre las normas de calidad ambiental en el ámbito de la política de aguas*
    - *Orden de 14 de febrero de 1997, por la que se clasifican las aguas litorales andaluzas y se establecen los objetivos de calidad de las aguas afectadas directamente por los vertidos, en desarrollo del Decreto 14/1996, de 16 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de calidad de las aguas litorales.*

- *Desarrollo de Planes de Vigilancia y Control Ambiental conforme directrices marcadas por:*

- *Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas.*

#### BENEFICIOS:




- Dar cumplimiento a las exigencias reglamentarias
- Garantía de calidad

#### SERVICIOS RELACIONADOS:

- Laboratorios de ensayos
- Calidad de Aguas
- Sistemas de Información Geográfica (SIG)
- Modelización

#### ACREDITACIONES Y AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS:

	Laboratorio de Ensayos Sector Medioambiental N° 278 LE/502
	Entidad de Inspección Área Medioambiental N° 50 EI/51
	Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica –MMA- (Laboratorio de Ensayo y Organismo de Inspección) EC 019/1 y 2
	Entidad Colaboradora de la Consejería de Medioambiente de la Junta de Andalucía ECCMA 014
	Entidad Colaboradora de Calidad Ambiental de la Consellería de Territorio y Vivienda de la Generalitat Valenciana 009/ECMCA
	Organismo de Control de la Dirección Xeral de Calidade e Avallación Ambiental de la Xunta de Galicia
	Entidad Colaboradora de Augas de Galicia AU222A

	Laboratorio autorizado de Sanidad Ambiental y Alimentaria de la Consejería de Sanidad de La Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha <b>LA/AL/CS/061</b>
	Entidad Colaboradora de la Dirección General de Prevención Ambiental y Ordenación del Territorio de la Junta de Castilla y León (Inscrita en listado divulgativo, <a href="http://www.jcyl.es">www.jcyl.es</a> )
	Laboratorio autorizado de Salud Pública de la Dirección General de Salud Pública de la Región de Murcia <b>A/011</b> , (reconocimiento de Acreditación <b>B/011</b> )

#### RECURSOS HUMANOS (D. CALIDAD AMBIENTAL):

#### CUADRO DE PERSONAL INSPECCIÓN

APELLIDOS Y NOMBRE	TITULACIÓN	AÑOS DE EXPERIENCIA
Navascués Ortega, Carmen Beatriz	Dra. en Ciencias Ambientales	9
Archilla Castillo, Luis	Licenciado en CC. Geológicas y CC. Ambientales	12
Torres Bolívar, Antonio	Licenciado en CC. Químicas	8
Apraiz Goyenaga, David	Doctor en Farmacia	30
Diez Castro, Jesús	Licenciado en CC. Biológicas	8
Entralla Ruiz, Ignacio	Licenciado en CC. Biológicas	20
Garzón García, Alejandro	Ing. Caminos, Canales y Puertos	3
Pérez Maroto, David	Cursando Licenciatura en CC. Biológicas	8
Vázquez Lupión, Juan José	Técnico Superior en Salud Ambiental	10
Barranco Calvo, José M.	Técnico Superior en Salud Ambiental	4
Pérez López, Juan José	Técnico Superior en Salud Ambiental	4
Cano Granada, Antonio	Técnico Superior en Salud Ambiental	7
Sevilla Martín, Raúl	Técnico Superior en Salud Ambiental	2

## RECURSOS HUMANOS (LABORATORIOS ENSAYOS):


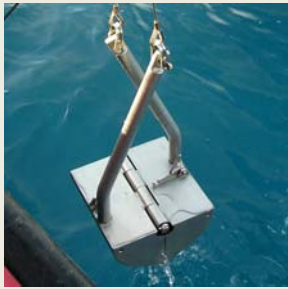




CUADRO DE PERSONAL LABORATORIO

APELLIDOS Y NOMBRE	TITULACIÓN	AÑOS DE EXPERIENCIA
Ruiz García, Javier	Licenciado en CC: Químicas	10
Basaldúa Mendoza, Josu	Técnico Superior Química Ambiental	10
Camino Sánchez, Javier	Licenciado en CC. Químicas	8
Apraiz Goyenaga, David	Doctor en Farmacia	30
Carrión Sánchez, Pedro	Licenciado en CC. Químicas	6
Bermúdez Peinado, Raúl	Licenciado en CC. Químicas	5
Lidia González Tovar, Lidia	Cursando Licenciatura en CC. Químicas	4
Naranjo Ruiz, Inmaculada	Licenciada en CC. Biológicas	3
Extremera Sánchez, Matilde	Técnico de Laboratorio	4
Moreno Morgado, Yolanda	Técnico de Laboratorio	8
Sevilla Martín, Raúl	Técnico de Laboratorio	3
García Jiménez, Danae	Técnico de Laboratorio	3

## MEDIOS TÉCNICOS (D. CALIDAD AMBIENTAL):

La organización pone a disposición para la prestación de los servicios incluidos en la presente ficha, los siguientes medios equipos para trabajos de muestreo:

- Vehículos tipo furgoneta
- Muestreadotes de fondo (draga)
- Equipos de buceo autónomo
- Termohigrómetros
- Termómetros de máximas – mínimas para control temperatura de transporte de muestras
- Conservantes
- Envases de vidrio topacio y polietileno
- Neveras de refrigeración
- GPS
- Cámaras submarinas
- Cámaras fotográficas digitales
- Teléfonos móviles
- Ordenadores portátiles

	<p>Equipos de buceo autónomo</p>		<p>Muestreador de fondo según Van Veen</p>
	<p>Embarcación fueraborda</p>		<p>Medidor multiparamétrico: pH-metro / sonda oxígeno / conductividad</p>
	<p>GPS</p>		<p>Rastros</p>

#### PRINCIPALES COMPETIDORES (Sede Central):

- LABORATORIOS TECNOLÓGICOS DEL LEVANTE (Valencia)
- MUNUERLAB (Murcia)
- MEDITERRÁNEO SERVICIOS MARINO (Alicante)
- TECNOAMBIENTE (Barcelona)
- CIS (A Coruña)