



ESTACIÓN DE HIDROBIOLOXÍA  
"ENCORO DO CON"



Asociación galega de Investigadores da Auga



COMERCIAL HOSPITALARIA

**GRUPO - 3, S.L.**



La Estación de Hidrobiología "Encoro do Con", en colaboración con Comercial Hospitalaria Grupo 3 S.L., HANNA Instruments y la Asociación Galega de Investigadores da Auga (AGAIA), organiza un curso sobre **"Materiales de referencia, patrones y calibración de equipos de análisis de aguas"**.

El curso tendrá lugar en la Estación de Hidrobiología "Encoro do Con" el 20 de marzo de 2012, de 10 a 14 h.

El precio por asistente será de 100 € (gratuito para los socios de AGAIA), y el aforo está limitado a 25 personas

La matrícula, abierta hasta cubrir el aforo, se puede formalizar enviando los datos personales al correo electrónico [ehecusc@usc.es](mailto:ehecusc@usc.es), al fax 986 50 35 43, o llamando al teléfono 986 56 56 40.

Se entregará certificado de asistencia.

## PROGRAMA

### FUNDAMENTOS BÁSICOS Y CONCEPTOS DE INTERÉS

- Calibración
- Patrón - Material de Referencia
- Trazabilidad
- Corrección e Incertidumbre
- Certificados: Requisitos de los Mismos

### PATRONES –MATERIALES DE REFERENCIA. POSIBILIDADES Y NIVELES DE COMPETENCIA

- Cloro Libre y Total
- DQO y nutrientes
- Otros trazables a NIST

### CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN ANALÍTICA

- Temperatura y Humedad
- Cloro
- DQO y nutrientes
- Fotometría trazable a NIST
- Refractometría trazable a NIST
- Compuestos Polares trazable a método oficial
- pH, conductividad y oxígeno disuelto