

### **Ensayo de aptitud de emergencia.**

El objetivo de este programa es comprobar la capacidad de un laboratorio para analizar una muestra de agua potable contaminada, completamente desconocida, en base a un screening rápido de emergencia a corto plazo.

Para cada ejercicio se le enviará a cada participante una muestra junto con un escenario de un incidente que detallará como puede haber ocurrido la posible contaminación. Se solicitará a los participantes que remitan las respuestas a las siguientes preguntas.

1. ¿qué hay en el agua?
2. Naturaleza de la contaminación (ej.: metales, residuos de plaguicidas, etc).
3. ¿qué métodos se utilizaron para detectar el/o los contaminantes?
4. ¿Que métodos de cribado (screening) se emplearon?

**Para que el laboratorio gane el máximo beneficio de la participación será absolutamente crucial que la plantilla del laboratorio no tenga conocimiento previo del ejercicio.** Los resultados de la muestra serán enviados por fax o e-mail a LEAP.

El plazo de envío de resultados es de 6 días a partir del comienzo del ejercicio. Los laboratorios serán informados dentro de los 2 días siguientes a la fecha de cierre del ejercicio de los resultados de los contaminantes presentes en la muestra.

El formato de informe final será una combinación de los resultados devueltos por los laboratorios participantes junto con el día y la hora de respuesta, los contaminantes que se encontraron además de los métodos empleados. Todos los laboratorios en el informe final estarán de manera anónima y listados solamente mediante números.

#### **Fechas de distribución.**

Se distribuirán dos ejercicios por año, el primero en Mayo de 2008 y el segundo en Noviembre de 2008. El detalle correspondiente a su inscripción se informará aproximadamente dos semanas antes de la fecha de comienzo planificada.

**FOROS DE DEBATE.** El Central Science Laboratory (CSL), York organiza 2 foros de debate anuales para tratar los resultados de cada uno de estos ejercicios. Estas reuniones se consideran una excelente oportunidad para que los participantes puedan compartir información sobre la detección de los contaminantes presentes. El coste de participación en los ejercicios habilita a que acudan 2 personas a cada foro de debate. Aplican la normas de Chatham House.

**COSTE POR INFORME:** El precio incluye el acceso a una copia electrónica del informe disponible en la web de FAPAS® habitualmente dentro de las 5 semanas de finalización del ejercicio. Los informes en soporte papel están disponibles a un precio adicional de **55 €(+IVA)**.

**RECEPCION DE MATERIAL:** Los envíos se realizan por mensajería en la fecha indicada, salvo que se informe de lo contrario. Se le suministrará el número de envío aéreo al e-mail de la persona de contacto (si se ha indicado) lo que le permite rastrear el envío. Este número también podrá obtenerlo en la página segura de FAPAS®

---

Las muestras enviadas con cada Ronda son:

#### **1. INCIDENTE de CONTAMINACION**

- 2 botellas de 1 L para orgánicos etiquetadas CONTAMINATION INCIDENT.
- 1 botella de PET de 1 L para físicos etiquetada CONTAMINATION INCIDENT.
- 1 botella de polipropileno de 250mL para metales etiquetada CONTAMINATION INCIDENT. (Esta muestra ha sido acidificada con Acido Nítrico 0.1M).

#### **2. BLANCO**

- 2 botellas de 1 L para orgánicos etiquetadas BLANK.
- 1 botella de PET de 1 L para físicos etiquetada BLANK.
- 1 botella de polipropileno de 250mL para metales etiquetada BLANK. (Esta muestra ha sido acidificada con Acido Nítrico 0,1M).

La muestra BLANCO se envía **solamente** para permitir al laboratorio comparar el fondo de la matriz de la muestra CONTAMINATION INCIDENT **antes** de que se añadieran los contaminantes.

#### **3. RADIATIVIDAD**

1 botella de polipropileno de 250mL (Acido Nítrico 1%) solamente para radiactividad Alfa y Beta Total. Para ensayar rápido niveles Alfa y Beta Total por encima de 1Bq/L.

---

Una vez cumplimentada remitir **solamente la página 2 a:**

**SETEL S.L. Pio Baroja 7, 28009-Madrid Tfno. 91 504.66.02 Fax 91 504.67.18 e-mail ; setel@nextfor.com**  
(Se recomienda que conserve una copia)

# 4 LEAP **EMY** Emergencia en Agua de consumo Potable Water Emergency Proficiency Testing

## PROGRAMA (PERIODO Abril 2008 - Marzo 2009)

### DATOS PARA EL ENVÍO DE MATERIAL

**Responsable :** .....  
**Cargo:** ..... **C.I.F.:** .....  
**Laboratorio:** .....  
**Dirección:** .....  
**C.P.:**..... **Población:**..... **Provincia:** .....  
**Tel No:** .....  
**Fax No:** ..... **Tipo de laboratorio:**  Público  Privado  
**E-Mail:** .....@.....  Otros (Especificar)

**Nº de pedido:** .....

**DATOS DE FACTURACIÓN** Cumplimentar solo si el domicilio fiscal es diferente al indicado para el envío de materiales.

Por favor indique (✓) si desea recibir la factura en la dirección de Facturación  o en la dirección de envío de material

**Empresa:** ..... **Sr./a.:** .....

**C.I.F.:** ..... **Dirección:** .....

**C.P.:**..... **Población:**..... **Provincia:** .....

(1) Indique claramente marcando (✓) en los Ejercicios en los que desee participar al precio (+ IVA) indicado en la columna (2).

Nº de Ejercicio	Fecha	(1) (✓)	(2) Cuota
EMY 16	MAYO 2008		700,00 €
EMY 17	NOVIEMBRE 2008		700,00 €

• Estos precios (s.e.u.o.) son válidos en la fecha de edición del folleto.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para estos ensayos la muestra suministrada puede contener contaminantes orgánicos e inorgánicos.</li> <li>• Además puede suministrarse con cada ronda una muestra para el análisis de radiactividad alfa y beta total.</li> <li>• Indique qué tipos de contaminantes analizará su laboratorio.</li> </ul>	<b>Tipo de Contaminante</b>	(✓)
	Orgánico	
	Inorgánico	
	Radiactividad (Alfa & Beta Total)	

Los precios indicados en (2) deberán incrementarse con el IVA del 7%

El precio del TRANSPORTE es de **75,40 € (IVA incluido)** por cada Ejercicio dentro de la U.E..

**Nº Total de Ejercicios:.....**

**INFORMES EN PAPEL:**  SI  NO   
(ver precios)

Notas importantes:

1. Si desea informar sus resultados para estos ejercicios por e-mail asegúrese por favor de que ha suministrado antes una dirección de correo electrónico.
2. Asegúrese de que el nombre de contacto y la dirección para el envío de su muestra es correcta.

Solicito unirme al Programa LEAP en base al documento del CSL® "Términos y condiciones estándar para los Programas de Ensayos de Aptitud del CSL"

**Fecha:** .....

**Firma:** .....

## INSTRUCCIONES PARA LA INSCRIPCIÓN EN LEAP

Por favor ponga los datos con MAYUSCULAS.

### NOTAS

**CARGOS POR CANCELACION:** Cuando un laboratorio desee cancelar su participación con menos de un mes de antelación a la fecha de comienzo de cada ejercicio, no tendrá derecho a devolución de la cuota y se cargará el importe total del ejercicio. Si se realiza la cancelación con más de un mes de antelación se cargará el 50% del coste del ejercicio o dispondrá de un crédito para la participación en otro ejercicio del mismo precio.

**CONFIRMACIÓN DE INSCRIPCIÓN:** Su solicitud de participación será confirmada con un certificado de inscripción (*Registration certificate*) que les será remitido desde LEAP. Si no han recibido su certificado dentro de los 30 días a partir de la fecha de inscripción deberán contactar con SETEL S.L.

Una vez hayan recibido nuestra factura el pago deben realizarlo mediante transferencia bancaria a:

**SETEL S.L.**

Datos bancarios:

**BSCH**

**C/ Alcalde Sáinz de Baranda 29 - 28009 Madrid -**

**C/C: 0049-5232-80-2316036431**

Una vez cumplimentada remitir **solamente la página 2 a:**

**SETEL S.L. Pio Baroja 7, 28009-Madrid Tfno. 91 504.66.02 Fax 91 504.67.18 e-mail ; setel@nextfor.com**

(Se recomienda que conserve una copia)