PROTOCOLO DE USO Y TARIFAS SERVICIO DEL SEXADO MOLECULAR DE AVES

El servicio se ofrece a investigadores de la Estación. Se consideraran puntualmente encargos externos de Instituciones públicas colaboradoras, no siendo en estos casos de aplicación las presentes tarifas internas.

1. El tipo de muestra y su conservación será preferiblemente sangre en etanol, que implica un protocolo de extracción sencillo y barato. Otros tipos de muestras que necesiten protocolos de extracción diferentes conllevarán un coste adicional por muestra (ver tabla adjunta).

Si las muestras vienen en etanol, deben utilizarse tubos con rosca para evitar la pérdida de etanol. Si se trata de plumas, deben utilizarse sobres de papel para cada pluma, y guardados los sobres en un bolsa con sílica gel para evitar la humedad.

2. Las muestras se almacenarán fuera del laboratorio hasta el momento en que se realice el encargo.

3. Los encargos se harán rellenando un impreso llamado **solicitudSEXADO** donde se hará constar la especie, el número de muestras, el proyecto que lo solicita y la cuenta interna que abonará los cargos. En general, distintas especies requerirán encargos separados.

4. Además se indicará si las muestras han de ser devueltas o son almacenadas y mantenidas por el laboratorio. Todas las muestras no devueltas serán incluidas en un banco de material genético con una base de datos informatizada asociada. Las solicitudes de uso de las muestras serán gestionadas por el laboratorio que la trasladará al titular de las muestras si no ha habido donación expresa de las mismas al banco.

5. Se enviará al correo electrónico del servicio (sexado@ebd.csci.es) una lista en formato Excel de las muestras que se entregan para su análisis y que contenga los

siguientes campos: nombre científico y común de la especie, anilla, procedencia, solicitante, tipo de muestra y fecha de la muestra.

6. Las muestras se entregarán en cajas de congelación ordenadas y numeradas del 1 al N (N=nº de muestras), numeración que también aparecerá en tabla Excel.

7. Una vez concluidos los análisis, se enviará por correo electrónico un documento Excel con los resultados.

8. Junto con los resultados se pasará una hoja de cargos según la tabla de tarifas que se muestra a continuación. El coste será por muestra analizada, teniendo en cuenta tanto si la solicitud va asociada a un proyecto o convenio de investigación financiado o no, como el número de muestras que componen el encargo.

Anexo 4.1: Tabla de tarifas *internas* para el sexaje molecular de aves (Euros).

	Número de muestras			
	1-24	**25-100**	**>100**	**>250**
Sin proyecto	13	6.5	5	4
Con proyecto o convenio.	5	3	2.5	2
Coste extra por muestra por extracción estandar proteinasa/LiCl.	1.5			
Coste extra por muestra por extracción de ADN a partir de un kit comercial.	4			
Coste extra por muestra por utilización de Microcon YM100	3			