

**EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ANTIOXIDANTES  
(LAOX) DEL INTA OFRECE APLICAR SUS ENSAYOS  
(TECNICAS/METODOLOGÍAS) A LOS SIGUIENTES  
TIPOS DE MUESTRAS:**

**ALIMENTOS:** MAYORMENTE FRUTAS, HORTALIZAS, GRANOS Y SEMILLAS; PRODUCTOS **SEMPROCESADOS Y PROCESADOS** DE ORIGEN **AGRO-INDUSTRIAL** (ej. jugos, vinos, aceites, chocolates, vinagres); **MARINO** (ej. algas, peces, moluscos), **GANADERO** (ej. carnes de cerdos y vacunos, leches y quesos, huevos), **INSUMOS FUNCIONALES** (ej. extractos de hojas, raíces, frutos, hortalizas), Y **ALIMENTOS FUNCIONALES** (ej. ciertas bebidas, jugos, yogurts, concentrados de jugos, purés, deshidratados, liofilizados).

**FITO-PREPARDOS:** EXTRACTOS CRUDOS O ALTAMENTE CONCENTRADOS EN COMPUESTOS BIOACTIVOS DE ORIGEN VEGETAL

**MATERIAL DE INVESTIGACIÓN BIO-CLÍNICA:** MUESTRAS DE FLUIDOS (ej. plasma, suero, orina) Y/O DE TEJIDOS DE ORIGEN ANIMAL.

**COSTOS REFERENCIALES DE LOS ANÁLISIS:**

Los costos de los análisis son unitarios. Estos varían en función del número total de muestras a analizar por orden de servicio (ver link correspondiente).

Cualesquier orden de análisis al **Laboratorio de Análisis de Antioxidantes del INTA** sugiere el envío por parte del cliente de un número de muestras por condición o naturaleza de estas que contemple la variabilidad propia de las muestras recolectadas y de los análisis permitiendo reducir -en una medida aconsejable- los posibles errores asociados al sub-muestreo y por ende a una sub-representación en el análisis de las mismas. La cantidad de muestra requerida por el Laboratorio de Análisis de Antioxidantes dependerá del tipo de producto a analizar, y deberá ser consultado en forma previa ante la Dirección de Asistencia Técnica del INTA (DINTA).

El tiempo máximo requerido por el INTA para analizar e informar los resultados es de 12 días hábiles, contados a partir del día siguiente a la recepción de las muestras en el Laboratorio de Antioxidantes del INTA. La cantidad de muestra requerida, así como la forma y condiciones de envío e identificación, dependerá, en cada caso, de la naturaleza de las muestras a analizar (consultar con DINTA). Las muestras deben ser entregadas

directamente por los solicitantes al DINTA, o bien enviadas vía Courier para su entrega (FedExpress; TNT, Chile-Express) a:

**Constanza Golusda**

**Dirección de Asistencia Técnica**

**Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA)**

**Universidad de Chile.**

**El Líbano 5524, Macul, Santiago**

**Fonos: 56(2) 2978 1404**

**Email: [cgolusda@inta.uchile.cl](mailto:cgolusda@inta.uchile.cl)**