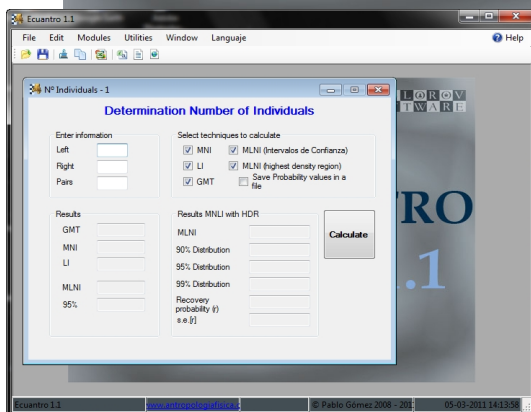


06/03/2013 Ecuantro para Android!! descárgalo desde [Google Play](#)



Nueva Versión! 05/03/2011

Cambios Ecuantro 1.1

- Agregas formulas para estatura de R. Hauser et al, 2005 y Ross y Manneschi, 2010
- Optimización y nuevas tecnicas en módulo de Determinación del numero de individuos, se agregaron:
 - Minimum Number of Individuals (MNI)
 - Lincoln Index (LI)
 - MLNI con Intervalos de confianza
 - MLNI con highest density region (HDR), que permite guardar las probabilidades de la distribución.
 - Grand Minimun Total (GMT)
- Función que permite abrir y guardar las listas de casos en formato propio de Ecuantro.

****Se necesitan colaboradores para la elaboración de la documentación del programa, interesados escribir al correo: ecuantro@antropologiafisica.cl****

{jd_file file==2}

06-04-2010 Nueva Versión 1.0!:

- Soporte multidioma (Ingles y Español).
- Código totalmente migrado a plataforma Net. Framework
- Se eliminaron los módulos de simulación de genética de poblaciones, que se incluyan pronto en un programa especialmente dedicado a este tema.
- Se rediseño totalmente el módulo que permite calcular MMD mediante rasgos discretos, para estimar distancias biológicas.
- Nuevo módulo para estimar MLNI (Most Likeky Number of Individuals)
- Instalador 4 veces mas pequeño

04/03/2010 Nuevo! versión 0.9, incluye:

- Nuevo módulo para estimar estatura con fragmentos de femur,
- Más de 180 nuevas ecuaciones para estimar estatura de 8 nuevos autores, incluyendo algunas para individuos infantiles y juveniles.
- Utilidad para medir distancias en fotografías
- Algunas modificaciones de iconos y menus y funciones de exportación.

22/01/2010 Nuevo! versión 0.82, incluye módulos para estimar sexo (Sistema de Walrath y Triangulo Mastoidal) y masa corporal (peso).

Ecuantro es un software destinado a agilizar el proceso de cálculo de ecuaciones en antropología física, cuenta con módulos para estatura, edad de muerte, y distancias biológicas. Para estimación de estatura utiliza longitud de huesos largos y cuenta con ecuaciones de diversos autores como Genovés y Trotter.

Para edad de muerte utiliza el metodo de Lamendin, basado en tres características dentales: transparencia radicular, periodontosis y largo total de la raíz. Cuenta también con ecuaciones de diversos autores para distintas poblaciones.

Para estimación de distancias biológicas utiliza la Medida Media de Divergencia (MMD) con datos de rasgos esqueléticos discretos.

Para estimar la edad de formación del episodio hipoplásico dental utiliza las ecuaciones de Walker P. et al.

Para estimar sexo contiene dos módulos, uno de ellos utiliza el método de Walrath el al que estima a partir de rasgos craneales el sexo del individuo, otro modulo hace uso del área del triángulo mastoidal como estimador de sexo

Para estimar masa corporal hace uso de ecuaciones que se basan en el ancho de la cabeza femoral, ancho bi-iliaco y estatura.

Los nuevos módulos de simulación permiten modelar el cambio generacional de frecuencias génicas y genotípicas en poblaciones diploides sometidas a selección natural y mutación

En cada módulo cuenta con la posibilidad de exportar los resultados a Microsoft Excel, Microsoft Word, además de poder guardarlos en HTML y TXT o imprimir.

Para detalles consultar el archivo de ayuda disponible con la aplicación.

Disponible para su descarga gratuita*:

Versión 0.9 [DESCARGAR](#) [Mirror](#) [Mirror](#)

Checksum:

MD5: B823E9322EAA5861AA0BE1DCE59A20C1

SHA-1: 6E4849F52EBE7BA743061E5CE8D74F26A044BA16

* Para sistemas windows

Si citas este programa en una publicacion se recomienda hacerlo de la siguiente manera:

1. Gómez, Pablo. 2011. *Ecuantro v1.1: Software para el procesamiento de datos en Antropología Física*. <http://antropologiafisica.cl/index.php/ecuantro-menu.html>