

**SOMATOMETRÍA EXTERNA FETAL HUMANA:
UNA ACTIVIDAD EXTRA CURRICULAR
REALIZADA POR ALUMNOS DE LA
CARRERA DE MEDICINA.**

Lucia C. VIDAL¹, Martina LAZZARI¹; María P
MOLISANI VILLALBA¹, María E SAMAR²,
Rodolfo E AVILA¹

¹*Cátedra de Biología Celular, Histología y
Embriología. Facultad de Ciencias Médicas.*

²*Departamento de Biología Bucal. Facultad de
Odontología. UNC. Argentina.*

Introducción: Las tendencias actuales en la educación médica incluyen el aprendizaje basado en la resolución de problemas y la incorporación temprana al laboratorio de investigación. Como una actividad extracurricular del curso regular 2016 de la Cátedra de Biología Celular Histología y Embriología de la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Córdoba un grupo de estudiantes determinaron la edad morfológica en fetos mediante somatometría fetal externa. Material y Método: Se utilizaron 13 fetos con fenotipo normal y en buen estado de conservación de nuestro laboratorio de Embriología experimental. Se determinó la edad fetal en semanas de acuerdo a: peso (gramos), longitud (C-R), diámetro cefálico (AP), diámetro cefálico lateral, perímetro cefálico, perímetro abdominal, longitud brazo, longitud antebrazo, mano, antebrazo, muslo, pierna y pie. Resultados: Se elaboró una tabla somatométrica por semana de edad gestacional de cada feto estudiado. Todas las medidas obtenidas guardan una alta correlación con las publicadas en el libro de texto: Embriología Humana y biología del desarrollo de Arteaga y colaboradores Editorial Médica Panamericana 2015. Los fetos estudiados correspondieron a las edades de 10 a 13 semanas y de 17 a 20 semanas. Conclusiones: Los puentes interactivos "laboratorio-aula" permiten la formación del estudiante aunando las teorías y metodologías de la práctica educativa. En nuestra experiencia educativa los estudiantes realizaron las actividades propuestas en un laboratorio de biología experimental durante su cursado de la asignatura integrando el estudio teórico con la práctica.