



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE REPRODUCCIÓN HUMANA, CRECIMIENTO Y DESARROLLO INFANTIL

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA NUTRICIÓN TRASLACIONAL

TEMARIO ORIENTATIVO PARA EXÁMENES DE CONOCIMIENTOS

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

- Tipos de variables
- Medidas de tendencia central
- Medidas de dispersión
- Distribuciones de probabilidad continua, distribución normal
- Interpretación de valores p: significación estadística
- Diseños de estudios en nutrición
- Apartados del protocolo
- Abordaje de cuestiones éticas
- Estadística descriptiva
- Interpretación de resultados de estudios científicos

NUTRICIÓN

- Bases moleculares en nutrición
- Bioquímica de la nutrición
- Metabolismo de los nutrientes
- Componentes de la dieta saludable y sus funciones
- Requerimientos nutricionales e ingestas recomendadas en el ciclo de la vida
- Valor nutritivo de los alimentos
- Evaluación del estado nutricional
- Proceso de atención nutricional
- Cuidado alimentario nutricio en la prevención y tratamiento de enfermedades en el ciclo de la vida
- Nutrición de las poblaciones