

		UNIVERSIDAD DE ORIENTE PROGRAMA SINÓPTICO DE LA ASIGNATURA	
NOMBRE DE LA ASIGNATURA: INVESTIGACIÓN POR MUESTREO			
ESCUELA: CIENCIAS APLICADAS DEL MAR ZOOTECNIA		DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	
CÓDIGO 209-3533	PRELACIONES NINGUNA	CRÉDITOS 3	SEMESTRE ELECTIVA PROFESIONAL
HORAS SEMANALES 5	TOTAL HORAS SEMESTRE 80		VIGENCIA I SEMESTRE DE 2005
HORAS TEÓRICAS 2	HORAS PRÁCTICAS 3	ELABORADO POR: TRABAJO CONJUNTO DE LOS PROFESORES DE NUEVA ESPARTA Y MONAGAS	
SÍNTESIS DE CONOCIMIENTOS PREVIOS			
Estimaciones puntuales y por intervalos. Prueba de hipótesis. Dominio de términos básicos población, muestra, estimación, error tipo I y II, parámetro.			
OBJETIVO GENERAL			
Establecer y aplicar los aspectos técnicos metodológicos para un programa de encuesta por muestreo.			
SINOPSIS DEL CONTENIDO			
I. LA INVESTIGACIÓN Y SU RELACIÓN CON LA ESTADÍSTICA INFERENCIAL.			
II. ASPECTOS TÉCNICOS, METODOLÓGICOS PARA UN PROGRAMA DE ENCUESTA. Propósitos, finalidad, elaboración del cuestionario, diseño de la encuesta, encuesta piloto, etapa de levantamiento, procesamiento y análisis de los resultado, plan de difusión.			
III. ASPECTOS INTRODUCTORIOS A LA TEORÍA DEL MUESTREO. Tipos de muestreo, forma de seleccionar la muestra, distribuciones muestrales, error de riesgo.			
IV. ESTUDIO DE CASOS PRÁCTICOS.			
V. APLICACIÓN.			
BIBLIOGRAFÍA			
<ul style="list-style-type: none"> • Azorin, F. 1994. Curso por Muestreo y Aplicaciones. • Lohr, S. 2000. Muestreo, Diseño y Análisis. International Thomson Editores. • Pagano y Graveau. 2001. Fundamentos de Bioestadística. 2da. ed. International Thomson Editores 			