



Título	MÉTODOS Y ANÁLISIS DE DATOS EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA			
Modalidad :	Semipresencial (horas presenciales y no presenciales)		Destinatarios: Exclusivamente PDI	
Coordinador/a:	JOSÉ LUIS RAMOS SÁNCHEZ, jlramos@unex.es			
Ponentes:	SIXTO CUBO DELGADO, sixto@unex.es			
Descripción general del curso	Duración	Horas presenciales: 20	Horas no presenciales: 10	Horas virtuales: 0
	Metodología	Además de las explicaciones teóricas de los contenidos, la metodología de trabajo consistirá básicamente en presentar un problema de investigación científica con sus datos y, a partir de las características del mismo, decidir la prueba estadística más adecuada, realizar los análisis e interpretar los resultados. Los problemas se plantean a modo de investigaciones breves que requieren dar respuesta a cuestiones básicas (formulación de hipótesis, identificación de variables, elección de la prueba adecuada al diseño e interpretación de la misma, .etc.)		
	Nº máximo de alumnos:	Hasta 30		
	Tipo de acción formativa:	Curso o Taller		
Objetivos	1.- Comprender el proceso de investigación científica y situar el análisis de datos en dicho proceso. 2.- Analizar algunos aspectos básicos de los diseños de investigación experimental, cuasiexperimental y descriptiva. 3.- Seleccionar la prueba estadística adecuada al diseño de investigación y realizar los análisis más adecuados. 4.- Interpretar correctamente los resultados obtenidos. 5.- Desarrollar actitudes personales que favorezcan la investigación científica.			
Contenidos	• El proceso de investigación científica. • Diseños fundamentales en la investigación científica. • Pruebas paramétricas y no paramétricas más relevantes en función del diseño de investigación. • El muestreo (tipos y tamaño). • Introducción al análisis multivariado (regresión múltiple, análisis discriminante, análisis factorial)			
Evaluación	Para completar la formación y la adquisición de las competencias previstas, el asistente a este curso deberá realizar un ejercicio práctico relacionado con los contenidos teóricos y prácticos impartidos durante el curso.			
Nº de Taller Campus Fecha y Horario	Nº 19 Cáceres tardes. Fechas: del 13 al 17 de junio de 2016			