



FACULTAD DE FILOSOFÍA Y CIENCIAS HUMANAS

CARRERA DE EDUCACIÓN INICIAL

1. Datos

Materia: INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN
Código: FLC0470
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2018 a Febrero-2019
Profesor: PIEDRA MARTINEZ ELISA DE LOURDES
Correo electrónico: epiedra@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
 Ninguno

Nivel: 3

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
32	48		48	160

2. Descripción y objetivos de la materia

Esta asignatura analiza la curiosidad humana como el origen de la investigación para luego pasar a un análisis de la ciencia, el conocimiento científico y la investigación científica como campos de estudio. Finalmente introduce los conceptos en torno a las preguntas de investigación y la formulación de hipótesis.

La asignatura de Introducción a la investigación es una materia transversal a todo el currículo de Educación inicial, ya que brinda a los estudiantes las herramientas necesarias para ampliar su conocimiento científico en cualquier área de estudio.

Esta materia es importante en la formación de los estudiantes universitarios porque les permite adentrarse en el campo de la ciencia que estudien así como a generar aportes a la misma.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.	Introducción a Investigación
1.1.	Importancia de la Investigación en el desarrollo profesional (4 horas)
1.2.	Conocimiento, TIC y sociedad (4 horas)
1.3.	Educación , ciencia y ética (4 horas)
1.4.	Investigación en la Universidad Latinoamericana (4 horas)
2.	Epistemología de la investigación científica
2.1.	Aspectos generales: conceptos (4 horas)
2.2.	Clases de epistemología: metacientíficas, paracientíficas, científicas, regionales (4 horas)
2.3.	Evolución del concepto de ciencia: Edad Griega, Edad Media, y Edad Moderna (4 horas)
2.4.	Evolución del concepto de ciencia social: Edad media hasta la actualidad (4 horas)

3.	Investigación científica
3.1.	Conocimiento científico: Concepto (4 horas)
3.2.	Investigación científica: Conceptos básicos (5 horas)
3.3.	Tipos de Investigación: Descriptiva, documental, correlacional, Explicativa, Estudio de caso Experimental, Histórica (5 horas)
3.4.	El inicio de un proyecto de investigación (4 horas)
4.	Introducción a los métodos de investigación científica
4.1.	Investigación cualitativa: Diseño metodológico general. Investigación acción participativa. Investigación etnográfica. Teoría Fundamentada (5 horas)
4.2.	Investigación cuantitativa: Procedimiento de investigación (5 horas)
4.3.	Normas de Publicación APA (4 horas)

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

af. Define el problema de investigación.

-Conoce qué son los datos y cómo se recogen. Es capaz de discernir entre información objetiva y subjetiva

-Evaluación escrita
-Investigaciones
-Trabajos prácticos -
productos

ag. Diseña protocolos utilizando diferentes formatos de investigación.

-Es capaz de formular una pregunta científica y tiene las bases para adquirir una perspectiva teórica respecto de una pregunta de interés

-Evaluación escrita
-Investigaciones
-Trabajos prácticos -
productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Lección escrita	Introducción a Investigación	APOORTE 1	2	Semana: 4 (09/10/18 al 13/10/18)
Investigaciones	Sintetización de aportes de artículos científicos en el área	Introducción a Investigación	APOORTE 1	3	Semana: 4 (09/10/18 al 13/10/18)
Evaluación escrita	Examen interciclo	Epistemología de la investigación científica, Introducción a Investigación	APOORTE 2	10	Semana: 10 (19/11/18 al 24/11/18)
Trabajos prácticos - productos	Exposición dramatizada sobre evolución de la ciencia	Epistemología de la investigación científica	APOORTE 3	2	Semana: 11 (26/11/18 al 01/12/18)
Investigaciones	Investigación grupal: Ideas de investigación	Investigación científica	APOORTE 3	3	Semana: 13 (10/12/18 al 14/12/18)
Trabajos prácticos - productos	Portafolio de conceptos y actividades sobre diferentes temas de la materia	Epistemología de la investigación científica, Introducción a los métodos de investigación científica, Introducción a Investigación , Investigación científica	APOORTE 3	5	Semana: 15 (al)
Trabajos prácticos - productos	Ensayo sobre métodos de investigación	Introducción a los métodos de investigación científica	APOORTE 3	5	Semana: 15 (al)
Evaluación escrita	Examen final	Epistemología de la investigación científica, Introducción a los métodos de investigación científica, Introducción a Investigación , Investigación científica	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (20-01-2019 al 26-01-2019)
Evaluación escrita	Examen	Epistemología de la investigación científica, Introducción a los métodos de investigación científica, Introducción a Investigación , Investigación científica	SUPLETORIO	20	Semana: 21 (al)

Metodología

Para el proceso de enseñanza- aprendizaje se utilizará como metodología base la mediación pedagógica. Se buscará la construcción de conocimientos del alumno considerando:

- Componente docente
- Trabajo colaborativo,

- Trabajo autónomo.

Criterios de Evaluación

La evaluación se realizará a lo largo de todo el ciclo y se valorará la capacidad de trabajo autónomo, colaborativo, exposición oral, reflexión, responsabilidad y manejo de los recursos. Se alentará la mejora, valorando la capacidad de superación de los errores y el avance en relación al propio desempeño pasado.

En los ensayos e informes se valorará el uso adecuado de normas APA de citación, y si existe o no plagio académico.

En las exposiciones orales se tomará en cuenta la preparación, el material de apoyo, la fluidez y dicción y el manejo adecuado de la audiencia.

En las actividades que requieran el trabajo colaborativo se valorará la participación y aporte de cada estudiante, la capacidad de colaboración, el aporte personal para alimentar el trabajo del grupo.

En las evaluaciones escritas se valorarán los conceptos básicos de la materia, así como la capacidad de reflexión sobre los mismos en contextos distintos al aula.

Para cada actividad valorada se presentará a los estudiantes los criterios específicos de evaluación.

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Fernández, Vicenc	Departament d'Organització de'empreses de la Universitat Politècnica de Catalunya	Introducción a la investigación en ciencias sociales	2006	
Gómez, Marcelo		Introducción a la Metodología de la investigación científica		

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Hernández Sampieri Roberto, Méndez Valencia Sergio, Mendoza Torres Christian, Cuevas Romo Ana	McGraw Hill	Fundamentos de Investigación	2017	978-607-15-1395-3
Bernal César	PEARSON	Metodología de la Investigación	2016	978-958-699-309-8

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **12/09/2018**

Estado: **Aprobado**