



**Universidad Juárez Autónoma De Tabasco**  
División Académica De Ciencias Económico Administrativas  
**Licenciatura En Administración**



**Asignatura:**

Seminario de investigación I

**Alumna:**

Ruth Ramos Méndez

**Profesor:**

Minerva Camacho Javier

Octubre, 2025

## **Enfoque, tipo y diseño del estudio**

**Tema:** Retos y oportunidades del emprendimiento en estudiantes universitarios de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

### **Enfoque de la investigación**

El presente estudio adopta un enfoque mixto, ya que combina los métodos cuantitativo y cualitativo para obtener una comprensión integral de los retos y oportunidades del emprendimiento en estudiantes universitarios de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT). El enfoque cuantitativo permitirá medir la incidencia de factores como el apoyo institucional, el acceso a financiamiento y la innovación en el desarrollo de proyectos emprendedores; mientras que el enfoque cualitativo permitirá explorar las percepciones, experiencias y significados que los estudiantes atribuyen a su proceso emprendedor.

Según Hernández-Sampieri et al. (2014), el enfoque mixto se caracteriza por la integración sistemática de datos numéricos y narrativos, lo que favorece la validación cruzada de resultados y la obtención de una visión más completa del fenómeno.

### **Tipo de investigación**

Se clasifica como investigación descriptiva analítica (Hernández-Sampieri et al., 2014):

- Descriptiva: porque busca detallar las características, condiciones y percepciones que los estudiantes tienen sobre su experiencia emprendedora, identificando los principales retos y oportunidades.
- Analítica: porque pretende analizar la relación entre variables como el apoyo institucional, la innovación y la sostenibilidad de los proyectos emprendedores, sin manipularlas experimentalmente.

### **Diseño del estudio**

El diseño será no experimental y de tipo transversal correlacional (Hernández-Sampieri et al., 2014):

- No experimental: porque no se manipularán variables, sino que se observarán los fenómenos tal como ocurren en su contexto natural.

- Transversal: ya que los datos se recolectarán en un único momento temporal, lo que facilitará analizar las condiciones actuales del emprendimiento universitario en la UJAT.

## **Muestra/Sujetos de investigación**

La población de este estudio está integrada por los estudiantes de la División Académica de Ciencias Económico Administrativas (DACEA) de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) que actualmente cursan sus estudios universitarios y, de manera simultánea, desarrollan un emprendimiento propio o participan activamente en un negocio personal o familiar.

Estos estudiantes representan un grupo relevante para el análisis, ya que enfrentan el doble reto de cumplir con sus responsabilidades académicas y sostener su actividad emprendedora, lo que les permite aportar una visión integral sobre las oportunidades y dificultades del emprendimiento universitario.

Para determinar el tamaño de la muestra en la fase cuantitativa, se utilizó la Ecuación 1 para el cálculo de muestra en poblaciones infinitas propuesta por Hernández-Sampieri et al. (2014):

$$n = \frac{Z^2 pq}{d^2} \quad (1)$$

Donde:

- $(n)$  = tamaño de la muestra
- $(Z)$  = valor correspondiente al nivel de confianza (1.96 para un 95% de confianza)
- $(p)$  = probabilidad de éxito (0.5)
- $(q)$  = probabilidad de fracaso ( $1 - p = 0.5$ )
- $(d)$  = margen de error permitido (0.14)

Sustituyendo los valores:

$$n = \frac{(1.96)^2(0.5)(0.5)}{(0.14)^2} = \frac{3.8416(0.25)}{0.0196} \frac{0.9604}{0.0196} = 49.0 \quad (2)$$

Por lo tanto, redondeamos la muestra calculada a 50 estudiantes emprendedores universitarios.

A continuación, de acuerdo en función de lo señalado anteriormente, la Tabla 1 muestra de manera resumida los datos anteriores.

**Tabla 1**

*Resumen de enfoque, tipo y diseño e instrumentos de investigación*

Elemento	Descripción	Técnica de investigación	Instrumentos
Enfoque	Mixto; combinación de métodos cuantitativos y cualitativos.	<i>Cuantitativo:</i> Encuestas <i>Cualitativas:</i> Entrevista a profundidad o rápidas	<i>Cuantitativa:</i> Cuestionario con preguntas estructuradas <i>Cualitativo:</i> Guión de preguntas para entrevista
Tipo	Descriptivo, analítico		
Diseño	No experimental; transversal correlacional		

**Nota.** Elaboración propia

## **Procedimiento**

### ***Ética de la investigación***

La investigación se llevará a cabo respetando los principios éticos de confidencialidad, consentimiento informado y voluntariedad.

Antes de la aplicación de entrevistas y cuestionarios, los participantes serán informados sobre los objetivos del estudio, el uso académico de la información y su derecho a retirarse en cualquier momento.

No se solicitarán datos personales sensibles, y los resultados se presentarán de manera agregada para evitar la identificación individual.

Asimismo, se seguirán las normas éticas de investigación científica establecidas por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).

### ***Tratamiento de los datos***

Los datos cualitativos serán transcritos y organizados en matrices de análisis, codificados manualmente para identificar temas recurrentes.

Los datos cuantitativos se registrarán en una base electrónica, verificando su consistencia y validez. Posteriormente, se aplicarán técnicas estadísticas descriptivas (frecuencias, medias y desviaciones estándar) para establecer relaciones entre variables.

### **Referencias**

Hernández-Sampieri, R., Fernández, C. & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación* (6.<sup>a</sup> ed.). McGraw-Hill.

[https://apiperiodico.jalisco.gob.mx/api/sites/periodicooficial.jalisco.gob.mx/files/me](https://apiperiodico.jalisco.gob.mx/api/sites/periodicooficial.jalisco.gob.mx/files/metodologia_de_la_investigacion_-roberto_hernandez_sampieri.pdf)  
[todologia\\_de\\_la\\_investigacion\\_-roberto\\_hernandez\\_sampieri.pdf](https://apiperiodico.jalisco.gob.mx/api/sites/periodicooficial.jalisco.gob.mx/files/metodologia_de_la_investigacion_-roberto_hernandez_sampieri.pdf)