



**Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
Universidad Autónoma del Estado de México**



Acta de Evaluación PIFI 2012-2013

ProDES 181: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - TOLUCA

1.1 Participación en el proceso de formulación del ProDES 2012-2013.	4
<p>En el proceso de formulación del ProDES 2012-2013 participó el personal directivo de la DES, su equipo de colaboradores, un número importante de profesores, CA y órganos colegiados.</p>	
2.1 Atención a las áreas débiles y, en su caso, a las recomendaciones del Comité de Pares en la evaluación del ProDES 2010-2011*.	4
<p>Del análisis realizado en el ProDES 2012-2013, se infiere que han sido atendidas las áreas débiles y recomendaciones del Comité de Pares señaladas en la evaluación del ProDES 2010-2011.</p>	
2.2 Análisis de la pertinencia de los programas educativos y servicios académicos.	4
<p>Del análisis de la pertinencia de los PE y servicios académicos se infiere que ésta es satisfactoria, de acuerdo a los lineamientos de la Guía PIFI 2012-2013.</p>	
2.3 Análisis de los PE de posgrado de la DES de acuerdo a los lineamientos del Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)*.	4
<p>El análisis de los PE de posgrado de la DES se realizó de manera adecuada de acuerdo a los lineamientos del PNPC.</p>	
2.4 Análisis de la innovación educativa implementada.	3
<p>Del análisis realizado de la innovación educativa implementada por la DES, se desprende que ésta ha incidido de manera medianamente satisfactoria en la mejora del desempeño de los profesores, de la competitividad académica, en el desempeño de los estudiantes y en general del funcionamiento académico de la DES.</p>	
2.5 Análisis de la cooperación académica nacional e internacionalización.	3
<p>Del análisis realizado por la DES de la cooperación académica nacional e internacionalización, se infiere que las movidades reales de estudiantes y académicos se realizan de manera medianamente satisfactoria.</p>	
2.6 Análisis del impulso a la educación ambiental para el desarrollo sustentable.	4
<p>Del análisis realizado al impulso a la educación ambiental para el desarrollo sustentable, se infiere que las acciones concernientes en esta dimensión son suficientes.</p>	
2.7 Análisis de la vinculación con el entorno.	3
<p>Del análisis realizado por la DES de la vinculación con el entorno se infiere que las acciones concernientes en esta dimensión son medianamente suficientes.</p>	
2.8 Análisis de la atención a las recomendaciones de los CIEES y organismos reconocidos por el COPAES a los PE*.	3
<p>El análisis realizado por la DES, muestra que las recomendaciones de los CIEES y organismos reconocidos por el COPAES, han sido medianamente atendidas.</p>	
2.9 Análisis de los resultados de los Exámenes Generales para el Egreso de la Licenciatura (EGEL-CENEVAL), realizado por la DES*.	3
<p>Del análisis que realizó la DES sobre los resultados del EGEL, se infiere que éstos son medianamente satisfactorios.</p>	
<p>Observaciones: Pocos alumnos. Pocos sobresalientes.</p>	
2.10 Variación del porcentaje de profesores de tiempo completo (PTC) con posgrado entre 2003 y 2012.	4
<p>El incremento en el porcentaje de PTC con posgrado en 2012 es significativo respecto a 2003 o el porcentaje pasa del 90%.</p>	

2.11	Variación del porcentaje de PTC con perfil deseable entre 2003 y 2012.	4
	El incremento en el porcentaje de PTC con perfil deseable en 2012 es significativo respecto a 2003 o el porcentaje pasa del 47%.	
2.12	Variación del porcentaje de PTC adscritos al SNI entre 2003 y 2012.	4
	El incremento en el porcentaje de PTC adscritos al SNI en 2012 es significativo respecto a 2003 o el porcentaje actual pasa del 20%.	
2.13	Variación del número de cuerpos académicos consolidados (CAC) y en consolidación (CAEC) entre 2003 y 2012.	4
	El incremento del número de cuerpos académicos (CAC) y en consolidación (CAEC) entre 2003 y 2012 es significativo.	
2.14	Variación del número de programas educativos (PE) de TSU y licenciatura de calidad* entre 2003 y 2012**. * Clasificados en el nivel 1 del padrón de programas evaluados por los CIEES y/o acreditados	4
	El incremento en el número de PE de TSU y licenciatura de calidad entre 2003 y 2012 es significativo o porcentaje actual pasa del 85% de PE de buena calidad.	
2.15	Variación del porcentaje de matrícula atendida en PE evaluables de TSU y licenciatura reconocidos por su calidad entre 2003 y 2012*.	4
	El incremento en el porcentaje de matrícula atendida en PE evaluables de TSU y licenciatura reconocidos por su calidad en 2012, es significativo respecto a 2003 o el porcentaje actual pasa del 90%.	
2.16	Porcentaje de egresados (eficiencia terminal) de licenciatura por cohorte generacional (ciclo A)*.	1
	EL porcentaje de egresados de licenciatura por cohorte generacional en 2011, es menor al 20% o no se presenta.	
	Observaciones: No hay información en este rubro.	
2.17	Porcentaje de PE de posgrado de la DES reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) respecto al total de la oferta educativa de posgrado*.	4
	El porcentaje de PE de posgrado de la DES reconocidos por el PNPC es superior al 60%, respecto al total de la oferta educativa de posgrado.	
2.18	Análisis de la atención y formación integral del estudiante.	4
	Del análisis realizado por la DES respecto al análisis de la atención y formación integral del estudiante, se infiere que ésta es completa.	
3.1	Objetivos estratégicos de la DES.	3
	Los objetivos estratégicos orientan medianamente el fortalecimiento integral de la DES y el logro de la visión.	
3.2	Políticas de la DES para mejorar la pertinencia de los programas educativos.	3
	Las políticas de la DES para mejorar la pertinencia de los PE son medianamente adecuadas*.	
	Observaciones: Las políticas se confunden con los objetivos y las estrategias.	
3.3	Políticas de la DES para mejorar la calidad de la oferta de posgrado acordes al PNPC*.	3
	Las políticas de la DES para mejorar la oferta de posgrado acordes al PNPC son medianamente adecuadas*.	
3.4	Políticas de la DES para impulsar la cooperación académica nacional e internacionalización.	3
	Las políticas de la DES para impulsar la cooperación académica nacional e internacionalización son medianamente adecuadas*.	
3.5	Estrategias y acciones para mejorar la calidad de los PE de posgrado para lograr su ingreso al PNPC o asegurar su permanencia*.	3
	Las estrategias y acciones para mejorar la calidad de los PE de posgrado para lograr su ingreso al PNPC o asegurar su permanencia son medianamente adecuadas*.	
	Observaciones: Algunas acciones son estrategias	
3.6	Estrategias y acciones para impulsar la educación ambiental para el desarrollo sustentable.	

3

Las estrategias y acciones para impulsar la educación ambiental para el desarrollo sustentable son medianamente adecuadas*.

3.7 Estrategias y acciones para mejorar la vinculación con el entorno.

3

Las estrategias y acciones para mejorar la vinculación con el entorno son medianamente adecuadas*.

3.8 Estrategias y acciones para mejorar los resultados del EGEL (testimonio de desempeño sobresaliente y testimonio de desempeño satisfactorio)*.

3

Las estrategias y acciones para mejorar los resultados del EGEL (TDSS y TDS) son medianamente adecuadas*.

3.9 Estrategias y acciones para fortalecer y mejorar la capacidad y competitividad académicas e impulsar la innovación educativa de la DES.

3

Las estrategias y acciones para fortalecer y mejorar la capacidad y competitividad académicas e impulsar la innovación educativa de la DES son medianamente adecuadas*.

3.10 Estrategias y acciones para mejorar la atención y formación integral del estudiante.

3

Las estrategias y acciones para mejorar la atención y formación integral del estudiante son medianamente adecuadas*.

Observaciones: Se recomienda separar los objetivos, estrategias y acciones por tema y no en un cuadro global como se presenta.

4.1 Contribución del proyecto integral del ProDES a la mejora significativa de la capacidad académica de la DES.

3

El proyecto integral del ProDES contribuye medianamente a la mejora significativa de la capacidad académica de la DES.

4.2 Contribución del proyecto integral del ProDES a la mejora significativa de la competitividad académica de la DES y formación integral del estudiante.

3

El proyecto integral del ProDES contribuye medianamente a la mejora significativa de la competitividad académica de la DES y formación integral del estudiante.

4.3 Opinión sobre la cantidad de recursos solicitados en el proyecto para realizar las acciones y cumplir las metas asociadas al proyecto.

3

La cantidad de recursos solicitados para realizar las acciones y cumplir las metas asociadas al proyecto es medianamente razonable.

Observaciones: Excesivo el monto requerido para viáticos y pasajes.

5.1 Contribución del PRODES 2012-2013 a la mejora continua e integral de la calidad académica de la DES (mejorar la pertinencia de los PE, calidad de los PE de posgrado, impulso a la innovación educativa, fortalecimiento a la cooperación académica nacional e internacionalización, impulso a la educación ambiental, fortalecimiento de la vinculación, mejora de los resultados del EGEL, fortalecimiento de la capacidad y competitividad académicas y mejoramiento de la atención y formación integral del estudiante).

3

Del análisis se infiere que el PRODES 2012-2013 coadyuvará medianamente a la mejora continua e integral de la calidad académica de la DES.

Consideraciones Finales

1. Mejora de la pertinencia de los Programas Educativos (PE) y servicios académicos.

Los programas son pertinentes.

2. Mejora de la calidad de los PE de posgrado.

Las políticas y estrategias han sido adecuadas con lo que han logrado 8 de 9 programas en el PNPC. Esforzarse para lograr el 100%

3. Impulso y fortalecimiento de la innovación educativa.

Adecuado.

4. Impulso y fortalecimiento de la cooperación académica nacional e internacionalización.

Considerar estrategias alternativas, pues sólo proponen visitas y estancias.

5. Impulso a la educación ambiental.

Continuar con los programas que han iniciado.

6. Mejora de la vinculación con el entorno.

Hacer esfuerzos por aumentar la vinculación.

7. Atención a las recomendaciones de los CIEES y de los organismos reconocidos por el COPAES.

Han sido atendidas adecuadamente.

8. Mejora de los resultados del EGEL (TDSS y TDS).

Sus políticas son adecuadas.

9. Fortalecimiento a la capacidad académica.

Tienen una buena capacidad académica, con el 92% de PTC con posgrado. Hacer esfuerzos por aumentar el porcentaje de PTC con doctorado.

10. Fortalecimiento y/o mejora de la competitividad académica.

100% de PE de licenciatura de calidad. Mejorar la eficiencia terminal.

11. Abatimiento de las brechas de capacidad y competitividad académicas al interior de la DES.

Han sido atendidas adecuadamente.

12. Mejora de la atención y formación integral del estudiante.

Presentan una buena atención y formación del estudiante. Reforzar actividades culturales promovidas por la DES.

13. Algún otro aspecto relevante.