PLANIFICACIÓN ETAPA 1

PROFESOR	**BÁRBARA AUD STREETER**
DIFERENCIADO	**QUÍMICA**
DURACIÓN DE LA ETAPA Y CANTIDAD DE CLASES	La etapa consta de 6 semanas. Se realizarán una clase sincrónica semanal (los jueves, 9:30h a 10:30h), con un total de 5 clases. La duración de esta etapa es hasta el 2 de octubre.
OBJETIVO APRENDIZAJE 1	**OA 1. Evaluar el desarrollo del conocimiento científico y tecnológico en nanoquímica y química de polímeros, considerando sus aplicaciones y consecuencias en ámbito ambiental y en medicina.**
INDICADORES	⚛ Conocen la historia de la nanoquímica. ⚛ Describen el grado de avance en el conocimiento de la nanotecnología y química de polímeros. ⚛ Explican a través de una tabla los conceptos de contaminantes y las consecuencias de los derivados de polímeros. ⚛ Analizan estudio de casos de nanoquímica en medicina.
INTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	⚛ Guía 1 [miércoles 02.09] ⚛ Guía 2 [miércoles 23.09] ⚛ Guía 3 [miércoles 30.09] Las tres guías corresponden a un 10% para la siguiente etapa (unidad 4) ⚛ Cuestionario en Aula Virtual [30.09]
IMPORTANCIA PARA EL ABP	Se busca que los estudiantes comprendan que especies químicas, nanoquímicas y polímeros impactan sobre los ecosistemas y la sociedad.
OTROS	⚛ Documental sobre nanotecnología ⚛ https://www.youtube.com/watch?v=jHKIkxniBis
ABP	El OA de *evaluar* se deja para el ABP