|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Definición de Agenda de Temas Estratégicos para el Trabajo Colegiado en las Academias Disciplinares*** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Academia de: | | | CIENCIAS NATURALES Y EXPERIMENTALES | | | | | | | FECHA: | | | 9 DE AGOSTO 2016 | | | |
| ***A) Aseguramiento del desarrollo de las competencias genéricas y disciplinares establecidas en el Marco Curricular Común (MCC)*** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Asignaturas del área disciplinar que se impartirán durante el semestre:** | | | | | BIOLOGIA | | QUIMICA | | FISICA | | | **¿Cómo se logrará?**  **(proyecto/actividad específica)** | | | **¿Cuándo se realizará?**  **(en qué parcial)** |
| **CATEGORIA** | | **Competencias GENÉRICAS que deben desarrollarse en cada asignatura (para cada una especificar el/los atributo(s) específicos:** | | | | | | | | |  | | |  | | |
| Se autodetermina y cuida de sí. | | **1.** Se conoce y valora a sí mismo y aborda problemas y retos teniendo en cuenta los objetivos que persigue. | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |
| **2.** Es sensible al arte y participa en la apreciación e interpretación de sus expresiones en distintos géneros. | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |
| **3.** Elige y practica estilos de vida saludables. | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |
| Se expresa y  se comunica | | **4.** Escucha, interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización de medios, códigos y herramientas apropiados | |  | | X | | X | | | Exposiciones | | |  | | |
| Piensa y crítica reflexivamente | | **5.** Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos. | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |
| **6.** Sustenta una postura personal sobre temas de interés y relevancia general, considerando otros puntos de vista de manera crítica y reflexiva. | | X | | X | | X | | | Prácticas aplicando el Método Científico | | |  | | |
| Aprende de  forma autónoma | | **7.** Aprende por iniciativa e interés propio a lo largo de la vida. | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |
| Trabaja en forma colaborativa | | **8.** Participa y colabora de manera efectiva en equipos diversos. | | X | | X | | X | | |  | | |  | | |
| Participa con responsabilidad en la sociedad. | | **9** Participa con una conciencia cívica y ética en la vida de su comunidad, región, México y el mundo. | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |
| **10.** Mantiene una actitud respetuosa hacia la interculturalidad y la diversidad de creencias, valores, ideas y prácticas sociales. | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |
| **11.** Contribuye al desarrollo sustentable de manera crítica, con acciones responsables. | | X | |  | |  | | | Debates | | |  | | |
| ***COMPETENCIAS DISCIPLINARES O PROFESIONALES A DESARROLLAR*** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Valora de forma crítica y responsable los beneficios y riesgos que trae con sigo el desarrollo la ciencia y aplicación de la tecnología en un contexto histórico social para dar solución a problemas.** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Resuelve problemas establecidos o reales de su entorno, utilizando las ciencias experimentales para la comprensión y mejora del mismo.** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Confronta las ideas preconcebidas acerca de los fenómenos naturales con el conocimiento científico para explicar y adquirir nuevos conocimientos.** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | |