

II. Detectar causas de abandono escolar, reprobación, baja eficiencia terminal y certificación de los estudiantes, para conformar un programa de Mejora Continua.

III. Proponer acciones tendientes a mejorar los resultados de evaluaciones externas, tanto nacionales como internacionales de los estudiantes.

IV. Participar en actividades de tutorías, asesorías académicas o de orientación educativa como parte de las acciones para mejorar indicadores académicos y resultados de evaluaciones externas.

V. Establecer metas y compromisos de trabajo, mediante estrategias de mejora continua.

VI. Revisar y validar técnicamente las propuestas de material didáctico, de investigación, prácticas de laboratorio, talleres y demás materiales diseñados y elaborados por los docentes.

VII. Elaborar las planeaciones didácticas, unificando criterios de evaluación y metodológicos, que tiendan a la optimización del proceso enseñanza – aprendizaje, así como de los recursos materiales.

VIII. Proponer actividades propicias para el desarrollo de las competencias genéricas, como parte indispensable para lograr el perfil de egreso de los estudiantes del Colegio, así como su vinculación con las disciplinares y profesionales.

IX. Fomentar el intercambio pedagógico y didáctico de experiencias docentes, para contribuir a mejorar en forma continua el servicio educativo.

X. Elaborar, revisar y actualizar los bancos de reactivos para los concursos académicos y evaluaciones departamentales.

XI. Propiciar la participación organizada del personal docente del Colegio en la planeación, ejecución, actualización permanente y evaluación de los planes y programas de estudio, proponiendo de manera escrita a la Dirección Académica y a la Coordinación Nacional de los Organismos Descentralizados de los Colegios Científicos y Tecnológicos de los Estados los cambios e innovaciones en los mismos.

XII. Promover la investigación científica en los aspectos educativos, científicos y tecnológicos.

XIII. Identificar las necesidades relacionadas con la difusión del conocimiento relativo al área de la Academia; además de promover trabajos de publicación entre el personal académico.

XIV. Proponer programas de capacitación, actualización, formación y superación

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the top right, a signature below it, a signature below that, and several initials and marks at the bottom right.