

## **SEMBLANZA**

Juan Jesús Vivas Castro

El profesor Juan Jesús Vivas es doctor en ciencias fisicomatemáticas con especialidad en nanociencia y nanotecnología egresado de la Escuela Superior de Física y Matemáticas del Instituto Politécnico Nacional. Desde hace 14 años labora para la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades plantel Vallejo perteneciente al bachillerato de la UNAM e imparte las asignaturas de Física I-IV. Durante este tiempo ha publicado diversos trabajos de investigación en revistas de alto factor de impacto correspondiente a su área de especialidad, así como diversos materiales didácticos (manuales de práctica, libros de texto, cuadernos de trabajo, guías de estudio, secuencias y estrategias didácticas, etc) enfocados en la enseñanza de la física a nivel bachillerato. Ha participado como asistente y ponente en congresos y simposios a nivel local, nacional e internacional. Por otra parte, ha tomado e impartido una gran variedad de cursos y diplomados de actualización docente para el bachillerato. Dentro de sus labores docentes le apasiona asesorar proyectos de investigación con alumnos de bachillerato en programas de iniciación a la investigación pertenecientes a la UNAM, en donde se han obtenido reconocimientos por la calidad de las investigaciones en concursos como Feria de la Ciencias la Innovación y tecnología.