

ESTÁNDARES ÁREA DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN 3º ESO

Código	Estándares de aprendizaje	Evaluación
1.1.1.	Muestra autonomía e iniciativa para emprender tareas de investigación.	1ª, 2ª y 3ª
1.1.2.	Conoce los fundamentos y procedimientos del método científico	1ª
1.1.3.	Justifica el planteamiento del problema.	2ª
1.1.4.	Establecer los supuestos o los interrogantes de la búsqueda	2ª
1.2.1.	Participa y elabora con rigor las pautas y reglas que organizan la tarea investigadora	1ª y 2ª
1.2.2.	Especifica las tareas a conseguir.	2ª
1.2.3.	Diseña un plan de investigación.	2ª
1.2.4.	Organiza la información y distribuye responsabilidades.	2ª
1.3.1.	Participa de forma activa en trabajos en grupo.	2ª
1.3.2.	Colabora con responsabilidad para lograr un objetivo común	2ª
1.4.1.	Resuelve de forma autónoma las dificultades que surjan al buscar información (método científico, ruta de la investigación, búsqueda de la información, cotejo de información).	1ª y 2ª
1.5.1.	Usa la organización del conocimiento en la biblioteca (sistema de clasificación), en los medios cibernéticos y las redes sociales.	1ª y 2ª
1.5.2.	Selecciona adecuadamente la información de acuerdo con el diseño planteado.	2ª
1.5.3.	Resuelve las dificultades que surjan al buscar información.	2ª
2.1.1.	Plantea diferentes temas de interés social, personal o científico sobre los que desea investigar.	2ª
2.1.2.	Justifica y argumenta la elección del tema.	2ª
2.2.1.	Localiza información relativa al proyecto o tarea objeto de estudio.	1ª
2.3.1.	Selecciona y contrasta la información buscada	1ª
2.3.2.	Usa motores de búsqueda en modo avanzado para la obtención de la información relativa a la tarea o proyecto seleccionado.	1ª y 2ª
2.3.3.	Realiza registros de las fuentes de información utilizadas, evalúa la calidad estableciendo un juicio crítico sobre las mismas.	2ª
2.3.4.	Conoce cómo citar cualquier tipo de fuente de información.	3ª
2.4.1.	Usa los medios tecnológicos como procesadores de texto, hojas de cálculo, herramientas colaborativas u otros, adecuados para el manejo, recogida y elaboración de síntesis de la información seleccionada.	2ª y 3ª
2.4.2.	Realiza encuestas y entrevista semiabiertas.	2ª
2.5.1.	Realiza un tratamiento estadístico tanto descriptivo como inferencial de la información recogida para obtener resultados y conclusiones.	2ª
2.6.1.	Presenta predisposición para trabajar en equipo el tratamiento de la información.	2ª
2.6.2.	Aporta ideas y soluciones para resolver conflictos resultantes del trabajo en equipo.	2ª
3.1.1.	Utiliza una estructura adecuada en la elaboración de las memorias y el proyecto final, seleccionando y organizando la información fundamental y relacionándola entre los diversos apartados.	3ª
3.1.2.	Formula con precisión los objetivos y centra con claridad la investigación en el marco teórico adecuado.	2ª
3.1.3.	Resume, sintetiza y extrae conclusiones lógicas del proceso de investigación de forma autónoma, estableciendo una relación coherente entre los datos obtenidos y las conclusiones	3ª
3.1.4.	Aplica propuestas creativas e innovadoras en la elaboración del proyecto.	2ª
3.1.5.	Especifica y cita correctamente las fuentes utilizadas, y las referencia adecuadamente durante el desarrollo del proyecto.	3ª
3.1.6.	Aplica la autoevaluación y coevaluación del proceso de desarrollo del proyecto final con autonomía, estableciendo propuestas de mejora.	2ª y 3ª

3.2.1.	Utiliza la expresión oral o escrita con rigor, claridad y fluidez, así como la comunicación no verbal, enfatizando las ideas fundamentales en exposiciones orales.	3ª
3.2.2.	Elabora un esquema para organizar su exposición, sintetiza los aspectos fundamentales y se ajusta a un tiempo establecido.	3ª
3.2.3.	Adopta una actitud positiva hacia las críticas constructivas y argumenta coherentemente sus opiniones.	3ª
3.2.4.	Participa en los debates respetando las intervenciones de los demás y aportando soluciones a los problemas planteados.	1ª y 2ª
3.3.1.	Utiliza eficazmente las tecnologías de la información para la elaboración de documentos que ilustren las memorias desarrolladas.	1ª, 2ª y 3ª
3.3.2.	Realiza presentaciones dinámicas para exponer el resultado de sus investigaciones.	3ª
3.3.3.	Aplica las herramientas de presentación utilizadas de forma correcta, autónoma y creativa.	3ª