



TÍTULO DE LA ACTIVIDAD de FORMACIÓN
El ABP como metodología activa.
TIPO DE ACTIVIDAD
Curso
MODALIDAD
Mixta, encuentro presencial y encuentros virtuales sincrónicos, más trabajo en plataforma CREA.
PERTENENCIA INSTITUCIONAL
DGEIP, DGETP y DGES.
RESPONSABLE/S
Maximiliano Xicart y Andrea Etchartea
RESUMEN DE LA PROPUESTA (no más de 100 palabras).
<p>Desde el CFP proponemos un curso que permita a los docentes acercarse y conocer la metodología del Aprendizaje Basado en Proyectos, muy en boga en varias instituciones educativas a nivel internacional y <u>nacional</u>. Es además una de las metodologías activas que se recomienda desde los documentos de la Transformación Curricular para el trabajo a partir de competencias.</p> <p>El curso, destinado a los docentes en ejercicio de toda la ANEP (primaria, media y técnica) se enfoca en acompañar la formulación de preguntas que permitan desarrollar el ABP, en el diseño de experiencias de aprendizaje para desarrollarlo, así como en las modalidades de evaluación.</p>
FUNDAMENTACIÓN/PERTINENCIA DE LA ACCIÓN
<p>La propuesta de formación dirigida a docentes de la ANEP busca aproximar e incentivar al trabajo de las metodologías activas, específicamente el Aprendizaje Basado en Proyectos.</p> <p>En el contexto de la Transformación Curricular Integral (TCI) las metodologías activas toman especial relevancia, dado que ponen el foco de la actividad educativa en el aprendizaje de los estudiantes basado en el desarrollo de competencias (ANEP, Resolución 3304/022, p. 23).</p> <p>Ser competente significa actuar integrando conocimientos, habilidades y actitudes para responder a situaciones complejas de la vida, acorde a cada situación, en un entramado dinámico de esos recursos (ya sean propios o contruidos con otros) seleccionados, combinados y movilizados pertinentemente y desde parámetros éticos. (ANEP, 2022, p. 41)</p> <p>El ABP se caracteriza por organizar secuencias de trabajo que comienzan con un desafío, pregunta o problema relevante, que los alumnos tienen que resolver. Y luego los involucra en una serie de actividades grupales e individuales que culminan en la elaboración de un producto final auténtico, que hacen visible lo aprendido. Se entiende por proyecto el conjunto de actividades articuladas entre sí, con el fin de generar productos, servicios o comprensiones capaces de resolver problemas, o satisfacer necesidades e inquietudes, considerando los recursos y el tiempo asignado (Cobo y Valdivia, 2017).</p>



Como estrategia didáctica el ABP tiene ya más de 100 años, pero en la actualidad ha cobrado especial relevancia. Los autores e investigadores que proponen los modelos por competencias en la educación consideran que el proyecto es una estrategia integradora por excelencia, y que es la más adecuada para movilizar saberes en situación (Díaz Barriga 2015; Jonnaert et. al. 2006). Es una metodología que se desarrolla de manera colaborativa, que enfrenta a los estudiantes a plantear propuestas ante determinada problemática.

La evaluación abarca todo el proceso de aprendizaje en forma continua y dinámica. Se convierte en el marco donde encajar el proyecto interdisciplinario de forma que impregne todo el proceso de aprendizaje. Este panorama hace posible un ambiente evaluativo donde cada participante puede encontrarse cómodo y motivado para avanzar en sus aprendizajes; por ello lo pertinente es realizar una retroalimentación continua para la mejora del logro de los estudiantes. Es necesario que el estudiante conozca cuáles serán las competencias evaluadas y cómo se hará. Esto implica que en la etapa del diseño del proyecto deben estar ya seleccionadas y elaboradas las herramientas de evaluación, sirviendo éstas de guía para que los alumnos logren lo esperado en cada producto. En esta metodología, es habitual la realización de heteroevaluación (por parte del docente), pero sobre todo auto y coevaluación, al menos en la presentación de los productos finales generados a partir del proyecto.

Referencias:

- ANEP (2022a). Marco Curricular Nacional 2022.
<https://www.anep.edu.uy/sites/default/files/images/Archivos/publicaciones/Marco-Curricular-Nacional-2022/MCN%20%20Agosto%202022%20v13.pdf>
- ANEP (2022b). Educación Básica Integrada (EBI) Plan de estudio. .
<https://www.anep.edu.uy/sites/default/files/images/Archivos/publicaciones/Marco-Curricular-Nacional-2022/Plan2023/Educacio%CC%81n%20Ba%CC%81sica%20Integrada%20Plan%20de%20estudios%202022%20v8.pdf>
- Cobo, G. y Valdivia, S. (2017). Aprendizaje basado en Proyectos. Publicación del Instituto de Docencia Universitaria. Pontificia Universidad Católica de Perú.
- DÍAZ BARRIGA, Frida (2015). Estrategias para el desarrollo de competencias en educación superior. En: CARRILLO,
- Gabriela (Ed). I Encuentro Internacional Universitario. El currículo por competencias en la educación superior. Ponencias y debate. Lima. PUCP.
- Jonnaert, Phillipe; Barrere, Johanne; Masciotra, Domenico y Yaya, Mane (2006). Revisión de la competencia como organizadora de los programas de formación: hacia un desempeño competente. Ginebra: International Bureau of Education.

OBJETIVOS

General:

- Acercar a los docentes al conocimiento y planificación del ABP (Aprendizaje en Base a Proyectos) como metodología activa.
- Estimular y fomentar la creación de comunidades profesionales de aprendizaje colaborativo.

**Específicos:**

- Colaborar en la identificación y formulación de un problema o pregunta para desarrollar un ABP
- Poner a disposición diversas estrategias didácticas de modo que los docentes puedan diseñar e implementar una enseñanza que posicione a los alumnos en un rol protagónico, tal como se propone en la metodología de ABP.
- Favorecer el desarrollo de estrategias de evaluación por competencias.
- Promover el trabajo colaborativo entre docentes.
- Alentar la planificación conjunta.

LINEAMIENTO/S ESTRATÉGICO/S DEL PLAN DE DESARROLLO EDUCATIVO QUE ATIENDE LA PROPUESTA

LE 1. Ampliar el acceso, la retención, el egreso y mejorar el trayecto de todos los estudiantes en los diferentes ciclos de su formación, promoviendo aprendizajes de calidad.

LE 4. Fortalecer la gestión de los centros y promover comunidades integradas y de aprendizaje.

DISEÑO CURRICULAR/CONTENIDOS**Unidad 1: El ABP como metodología activa**

- Introducción a las metodologías activas
- ¿Qué entendemos por ABP? Introducción, origen y características.
- Tipos de ABP: Proyectos, Problemas, Preguntas, etc.
- ¿Por qué trabajar en ABP? Ventajas del trabajo a partir de ABP.
-

Unidad 2: ¿Cómo se planifica un ABP?

- Estructura del ABP
- ¿Cómo comenzar a planificar en competencias? Identificación y formulación del problema. El lugar de la pregunta.
- Aspectos a tener en cuenta antes de empezar un proyecto: la actitud docente, la motivación, el ambiente en el aula, el contexto.

Unidad 3: Desarrollo del ABP

- Metodología de investigación.
- La lectura y escritura en el trabajo con el ABP.
- Estrategias didácticas, actividades y recursos en la implementación del ABP: el tiempo y el espacio.
- El rol del estudiante y del docente.
- Aprendizaje cooperativo y el desarrollo del pensamiento.

Unidad 4: ¿Cómo evaluar proyectos?

- La evaluación en el ABP.
- La elaboración de rúbricas.
- La retroalimentación como acompañamiento del proceso: la evaluación formativa.

Unidad 5: Experiencias de Aprendizaje Basado Proyecto

- Analizar casos de experiencias en ABP.
- Presentación de los avances de proyectos.
- Retroalimentación entre pares.

**DESTINATARIOS Y REQUISITOS DE INGRESO**

Docentes en ejercicio de Educación Primaria, Media y Educación Técnica de la ANEP.

CUPOS

100 docentes con clase a cargo.

Se toma como criterio de selección las primeras 100 personas que se inscriban con un grupo a cargo.

CARGA HORARIA DETALLADA

Total: 105 horas

- 45 horas de trabajo virtual asincrónica a través de CREA.
- 40 horas de producción académica.
- 20 horas de trabajo sincrónico (de forma física y virtual).

MODALIDAD DE TRABAJO Y METODOLOGÍA

- Encuentros sincrónicos con presentaciones temáticas y talleres de trabajo reflexivo y colaborativo.
- En plataforma CREA: carpetas con aportes teóricos (bibliografía, audiovisuales), consignas de trabajo asincrónico colaborativo.
- Tutorías de acompañamiento.

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Intervención en los foros.

Actividades de coevaluación en CREA

Presentar un primer adelanto de una planificación de un ABP:

- Presentación del contexto.
- Delimitación del problema.
- Formulación de la pregunta.
- Propuestas de cómo evaluar o comunicar el proyecto.

CERTIFICACIÓN QUE SE OTORGARÁ

Aprobación de la actividad de formación "El ABP como metodología activa" de 105 hs correspondiente a 7 créditos.

Condiciones de aprobación:

- Asistir al encuentro presencial sincrónico.
- Asistir al menos a 3 de 4 encuentros virtuales sincrónicos.
- Realizar todas las actividades de plataforma CREA.
- Realizar la tarea final y entregarla en el tiempo previsto.

CUERPO DOCENTE**César Bentancor**

Formador en el CFP en la dimensión "Extensión del tiempo y espacio pedagógico". Profesor de Educación Media en la Especialidad Ciencias Geográficas (ANEP).

Diploma de Perfeccionamiento Profesional en Dificultades del Aprendizaje del Lenguaje y del Razonamiento. (UCUDAL) Certificado de Actualización en Ciencias de la Educación y Diploma en Educación (ORT Uruguay). Diplomado Aprendizaje Cooperativo en Estilo Salesiano y Nuevas Tecnologías



en Educación. (UCSH, Chile). Curso Posgrado “Pensar la Pedagogía en el Contexto Tecnológico” (FLACSO Uruguay). Master en Educación con énfasis en investigación en enseñanza y aprendizaje (ORT Uruguay). Doctorando en Educación en la Facultad de Humanidades (UNR, Argentina).

Andrea Etchartea.

Formadora en el CFP, dimensión “Producción de Conocimiento”.

Formación académica:

Maestra. Maestranda en Educación con énfasis en Gestión Educativa (UCU). Especialización en Gestión Educativa (UCU). Diploma Superior en Enseñanza de las Ciencias Naturales (FLACSO Argentina). Postgraduada en Liderazgo Educativo. Formación en: Formación de formadores, Didáctica de las ciencias, Innovación Educativa, Liderazgo Educativo, Dinamización y tutoría de entornos virtuales.

Cecilia Gómez:

Formadora en el CFP, Dimensión “Desarrollo Curricular”. Maestra adscriptora. Profesora en el CFE de las siguientes unidades curriculares: Administración y Legislación de la Enseñanza, Seminario de Educación en Derechos Humanos y Educación, Sociedad y Cultura.

Maestra de Educación Común (CFE) Profesora de Derecho (IPA). Diploma en Educación (ORT) Diploma en Prácticas de alfabetización multicomponental. (UCU). Formación de formadores (práctica reflexiva). Dinamización y tutorías de entornos virtuales. Derechos Humanos y migración en la Educación. Inclusión de las tecnologías en el diseño de las propuestas. Derechos, violencia y educación en tiempos de pandemia. Formación en Gestión para Centros Educativos de la ANEP.

Laura Gottero

Formadora en el CFP, Dimensión “Desarrollo Curricular”

Maestra de Educación Primaria (CFE). Formación Permanente: Cursante de Licenciatura en Sociología en Facultad de Ciencias Sociales - UDELAR. Diploma: Formador de Formadores - Postítulo Innovación en las Prácticas con uso de Recursos Educativos Abiertos (REA) - Didáctica de la Matemática - Didáctica de la Lengua - Didáctica de las Ciencias Sociales y Artística - Formación permanente en Cursos Ceibal

Maria Ana Ipar

Maestra efectiva en Escuela N° 1 de T.C - Salto. Formadora Componente Primaria - Proyectos ABP - PAEPU. Formadora Dimensión Desarrollo Curricular - CFP

Maestra de Educación Primaria. Especialista en Enseñanza de la Matemática para Nivel Inicial y Primaria - Universidad CLAEH. Diploma Universitario en Enseñanza de las Matemáticas en el Nivel Primario - Universidad Tecnológica Nacional. Bs.As.

Milena Martín:

Formadora en el CFP, Dimensión "Extensión del Tiempo Pedagógico".Contenidista de los portales educativos "Uruguay Educa" y "Repositorio de recursos abiertos" de Ceibal en el área de Matemática.

Maestra. Diploma Universitario Enseñanza de la Matemática en el nivel primario. Diplomatura “Enseñanza digital e Innovación Educativa”. Especialización en “Proyecto de Desarrollo Profesional de Maestros como Agentes de Innovación en las Prácticas de Enseñanza de la Matemática”.

Fernanda Ubillos:

Formadora en el CFP, Dimensión “Producción de Conocimiento”.



Profesora de Ciencias Biológicas, Ayudante Preparadora del Laboratorio de Biología. Maestranda en Tecnologías educativas (CLAEH). Especialista en Tecnología Educativa (CLAEH). Experto Universitario en Formadores de Formación continua. (Universidad Europea de Atlántico). Diploma en Innovación y Creatividad (Fundación General de la Universidad de Salamanca).

Maximiliano Xicart.

Coordinador de Producción de Conocimiento (CFP), Formador en el curso ABP (PAEPU), y docente de Bachillerato (Colegio Latinoamericano)

Profesor de Historia, Diplomado en la Enseñanza de las Ciencias Sociales y la Historia (FLACSO, Argentina), Diplomado en Educación (ORT) y Maestrando en Educación (ORT).

BIBLIOGRAFÍA:

ANEP (2022). Marco curricular nacional. anep.edu.uy/documentos-transformacion-curricular

Aragay, Xavier & Martínez, Mariana (2020). *El Aprendizaje Basado en Proyectos en PLANEA*, UNICEF.

Furman, M. y Larsen, M.E. (2020). *¿Aprendizaje Basado en Proyectos: ¿cómo llevarlo a la práctica? Documento No3. Proyecto Las preguntas educativas: ¿qué sabemos de educación?* Buenos Aires: CIAESA.

OEI (s. f.a). *Cómo enseñar con proyectos y problemas. Panorama. Portal a la Educación*

OEI (s. f.b). *Por qué enseñar con proyectos y problemas Panorama. Portal a la Educación*

Pérez Aguirre, Rosina (2018). *¿Por qué vale la pena utilizar el Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP) en el aula? + Aprendizajes, 1(2), 8-11.*

Pérez Aguirre, Rosina, González Espada, Wilson, & Sarasola Bonetti, Marcos. (2022). Implementación del aprendizaje basado en proyectos en centros de educación media uruguayos. *Pensamiento educativo, 59(2)*, 1-17. <https://dx.doi.org/10.7764/pe1.59.2.2022.10>

CRONOGRAMA

Inicio: martes 2 de mayo

- Encuentros sincrónicos: 9/5, 16/5, 13/6 y 4/7.
- **Encuentro presencial:** 3 de junio (8horas).
- Cuatro tutorías virtuales sincrónicas de una hora de duración con subgrupos de trabajo. Los cursantes podrán elegir entre estas opciones para realizar todas las tutorías:
 - Miércoles 24/5, 31/5, 7/6, 21/6 de 18hs a 19hs.
 - Jueves 25/5, 1/6, 8/6, 22/6 de 11hs a 12hs.
 - Jueves 25/5, 1/6, 8/6, 22/6 de 18hs a 19hs.
 - Viernes 19/5, 26/5, 9/6, 23/6 de 17.30 a 18.30hs.

CRÉDITOS SUGERIDOS

7 créditos



ANEP

DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
INICIAL Y PRIMARIA

CENTRO
DE FORMACIÓN
PERMANENTE