

UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

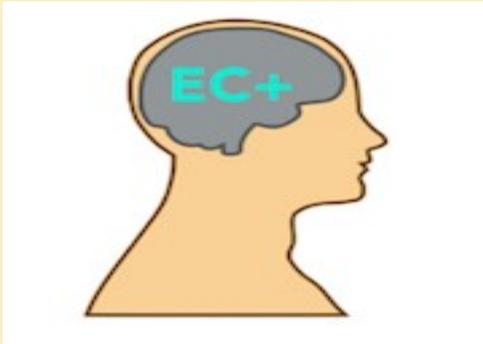
PROYECTO EC+: UN INTENTO POR MEJORAR LA
INTERVENCIÓN CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD
INTELECTUAL PROFUNDA Y NECESIDADES COMPLEJAS DE
COMUNICACIÓN.

MARINA CALLEJA-REINA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Málaga 25 de abril de 2018

Erasmus Plus project EC+

<https://ecplusproject.uma.es>



Proyecto EC+

EC+ (Enhancing Communication): research to improve communication for people with special needs and development of ICT resources and tools.

Qué es EC+ project

EC+ es un proyecto liderado desde la Universidad de Málaga financiado por la Unión Europea

Tiene una duración de 33 meses y una financiación de 112.000 euros

Acción KA2: Cooperación para la innovación y el intercambio de buenas prácticas

Propósito: Formación de estudiantes de distintas disciplinas (educación, psicología, interpretación y logopedia) en la comunicación especializada con personas discapacitadas y el desarrollo de herramientas basadas en las nuevas tecnologías.

¿Quiénes lo integran?

Está integrado por un consorcio de Universidades y un Instituto de Investigación e Innovación Médico

Universidad
de Málaga

Hospital Parc
Taulí

Universidad
de Gante

Universidad
de
Klagenfurt

Universidades socias

Universidad de Málaga (España)

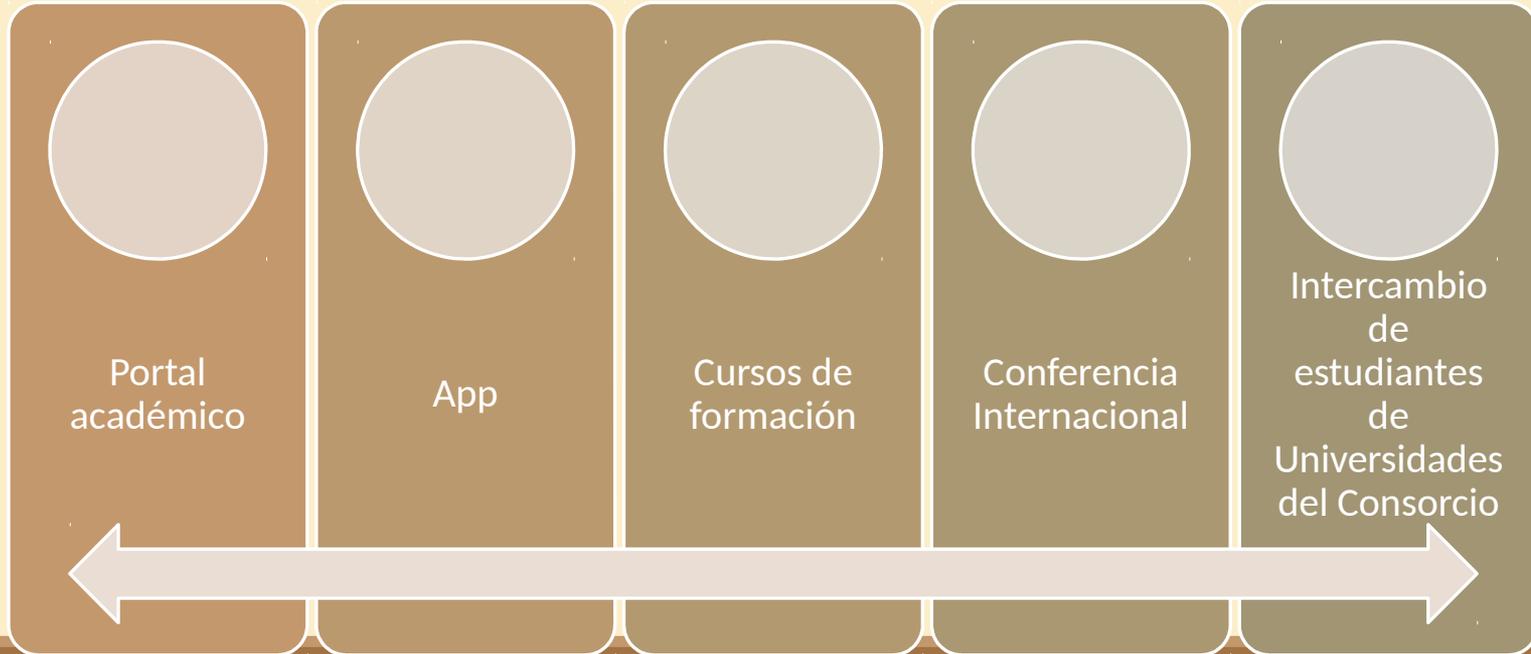
Universidad de Gante (Bélgica)

Universidad de Klagenfurt (Austria)

Centro médico

Hospital Parc Taulí de Barcelona

Qué acciones se han desarrollado en el seno del proyecto



En definitiva, el proyecto EC+ pretende

Apoyar a las personas con Discapacidad Intelectual Profunda (DIP)

Prestar ayuda a Personas que trabajan con las personas con DIP en diferentes contextos:

- Educativo
- Sanitario
- Jurídico
- Asistencial

Destinatarios: dos grupos

Sujetos con Discapacidad Intelectual Profunda (DIP) y que cursen con necesidades complejas de comunicación (NCC)

Profesionales y familiares de personas con DIP+NCC

Se entiende por discapacidad intelectual

La discapacidad se origina antes de los 18 años

Discapacitados Intelectuales Profundos

Personas con limitada comprensión de comunicación simbólica, pueden comprender gestos sencillos y generalmente hacen uso de comunicación no verbal (APA, 2013)

Presentan Necesidades Complejas de Comunicación (NCC)

Tienen que recurrir a sistemas de CAA

La comunicación es esencial

- En todos los aspectos de la vida.
- Para asegurar la calidad de vida.
- Para lograr procesos de aprendizaje.

En definitiva

La comunicación es un derecho humano (Declaración Universal de los Derechos Humanos, 1994).

La comunicación efectiva permite a las personas

Expresar sus pensamientos, opiniones y personalidad

Pedir y recibir información

Construir relaciones

Tomar decisiones

Expresar necesidades básicas y satisfacerlas

Expresar rechazo

continuación

- Hacer peticiones y sugerencias sobre los servicios recibidos,
- Participar en actividades sociales
- Ser oído y entendido
- Participar en las actividades de la comunidad a la que pertenece un individuo

¿cómo nos comunicamos?

Habla

Escritura

Tacto

Contacto ocular

Tono de voz

Lenguaje corporal

Signos

Expresiones faciales

Mímica

Vocalizaciones

Gestos

Definición de Necesidades Complejas de Comunicación (NCC)

Para algunas personas las NCC son temporales, mientras que para otras son permanentes.

LAS NCC PUEDEN ESTAR CAUSADAS POR

- Daños significativos del habla,
- Daños significativos del lenguaje y/o
- Por daños de tipo cognitivo.

Las NCC pueden estar asociadas a

Discapacidad adquirida

Discapacidad evolutiva

Discapacidad Evolutiva,

Algunos ejemplos de Discapacidad Evolutiva son:

- Síndrome de down
- Parálisis cerebral,
- Trastorno del Espectro Autista

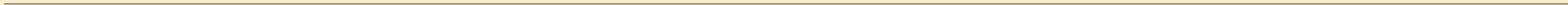
La discapacidad adquirida

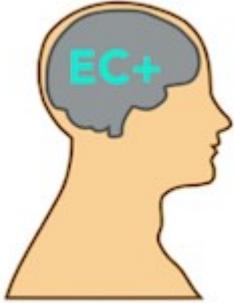
Algunos ejemplos de Discapacidad adquirida son:

- Traumatismo craneo encefálico
- Esclerosis múltiples
- Accidente Cerebro-Vascular

DIP+ NCC

La intervención clínica se hace sumamente compleja a no ser que se recurra de Sistemas de Comunicación Aumentativa y/o Alternativa (CAA) (Ronski y Sevcik, 2005).





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

LOS SISTEMAS DE CAA DE ALTO NIVEL TECNOLÓGICO: EC+ UNA APP PARA DISCAPACITADOS INTELECTUALES PROFUNDOS

MARINA CALLEJA-REINA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Málaga 18 de abril de 2018

La Comunicación Alternativa y Aumentativa

Conjunto de métodos y recursos diseñados para suplir el habla oral en personas con habilidades limitadas de lenguaje y/o del habla (Beukelman y Mirenda, 2015)

s
e
n
e
n
m
a
v
s
u
d
e
e
C
A
A

Clasificación de los Sistemas de CAA

Sistemas de CAA con ayuda

Son aquellos que requieren el uso de un equipamiento, un dispositivo o un material adicional al propio cuerpo, mediante los cuales una persona puede comunicarse con el entorno

Sistemas de CAA+a

¿qué es EC+?

EC+ procede de la expresión Enhancing Communication

Aplicación app gratuita para tabletas y teléfonos móviles diseñada para sistema operativo IOS y Android desarrollada en la Universidad de Málaga

Dispositivo de CAA con ayuda de alto nivel tecnológico

Se descarga desde la play-store y desde la apple-store

Selección del vocabulario

Necesidad del usuario y de interlocutores

Capacidad intelectual del destinatario

Destrezas motrices y sensoriales

Edad

Decisiones sobre símbolos a incluir en un dispositivo de CAA+a

Qué tipo de símbolo es el más idóneo.

Personalización de la representación

Qué características debe tener el símbolo como color o movimiento



Muchas gracias por su atención