

## Identificación del proyecto

### Nombre del proyecto

Producción, variabilidad y categorización en primeras lenguas y en las segundas lenguas. Aspectos teóricos, experimentales y aplicados. PROVACATLENG.

### Expediente numero

FFI2017-84479-P

### Descripción del proyecto



**Unión Europea**

Fondo Europeo de Desarrollo regional  
*"Una manera de hacer Europa"*

El proyecto se enmarca dentro de la corriente de investigación conocida como fonología de laboratorio y se centra en el interfaz entre fonética y fonología, con aplicaciones al aprendizaje y la enseñanza de la pronunciación de la lengua inglesa, así como a la mejora de ciertas patologías del lenguaje.

El principal objetivo del proyecto es caracterizar la variabilidad articulatoria de las categorías fonológicas y sus consecuencias en la estructura lingüística, así como caracterizar las diferencias entre lenguas. Por una parte el proyecto pretende avanzar en el estudio de la incidencia de las limitaciones fisiológicas de los articuladores y los factores aerodinámicos en la estructura fonológica del lenguaje, lo que da lugar a ciertas tendencias universales en las lenguas y cambios fonéticos comunes. Por otra parte, nos centramos en cómo las diferentes lenguas pueden modular estos estreñimientos fisiológicos y físicos, resultando en diferencias entre lenguas. Dichas diferencias dan lugar a dificultades de pronunciación en el aprendizaje de segundas lenguas (en particular del inglés por parte de hablantes nativos de español y/o catalán) que se analizan instrumentalmente y pueden ayudar en el desarrollo de metodologías que incidan en la adquisición y mejora de la pronunciación de lenguas extranjeras. De la misma manera, nos proponemos investigar la variación y efectos compensatorios que se dan en el habla de jóvenes apráxicos, con el objetivo de caracterizar qué aspectos de la ejecución articulatoria están afectados y cómo se pueden mejorar.

Para poner a prueba estas hipótesis generales obtendremos datos cuantitativos perceptivos, acústicos, aerodinámicos y articulatorios utilizando técnicas sofisticadas y novedosas en el estudio de la producción del habla como electromagnetometría, laringografía o ultrasonidos.

Los datos se analizarán utilizando técnicas instrumentales especializadas y mediante análisis estadísticos avanzados para conseguir una reducción de la multidimensionalidad inherente a los datos de producción del habla. Al mismo tiempo, para llevar a cabo la parte correspondiente al componente aplicado se utilizará una metodología experimental estándar, con grupos experimentales y de control, y se obtendrán datos tanto cuantitativos como cualitativos que servirán para valorar la eficacia de las diferentes técnicas y metodologías de la enseñanza de la pronunciación, y la inteligibilidad en el caso de pacientes apráxicos.

De manera conjunta, los resultados podrán arrojar luz sobre uno de los aspectos más complejos, pero al mismo tiempo más interesantes, de la naturaleza de la comunicación humana, como es la relación entre el carácter psicológico de la lengua y la naturaleza física del habla.

## Financiación

### Entidad financiadora

Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN), Agencia Estatal de Investigación (AEI) y Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

### Importe

23.595,00 €

**Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"**