





Universidad  
de Alcalá

Listado grupos de investigación UAH

# Ciencias Humanas-Sociales

- ARQUEOLOGÍA: PAISAJES, COLONIANISMO Y PATRIMONIO CULTURAL
- COMPRA PÚBLICA VERDE
- CREACIÓN DE MATERIALES Y ANÁLISIS DE MERCADO EN LA ENSEÑANZA DE UNA LENGUA MATERNA Y DE UNA LENGUA EXTRANJERA
- DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO, DERECHO DE LA UNIÓN EUROPEA Y DERECHO INTERNACIONAL ECONÓMICO
- DESARROLLO Y APLICACIÓN DE CUIDADOS DE LA SALUD
- DISCURSOS LEGITIMADORES DE LA CONQUISTA Y COLONIZACIÓN DE AMÉRICA AL NORTE Y AL SUR DEL CONTINENTE
- ENSEÑANZA DE LENGUAS: DESTREZAS, CONTENIDOS, ORDENADORES Y EVALUACIÓN
- ENSEÑANZA DE LA LENGUA ESPAÑOLA A NIÑOS Y ADOLESCENTES
- HISTORIA Y DIVULGACIÓN DE LAS CIENCIAS BIOSANITARIAS
- IGUALDAD DE GÉNERO
- LECTURA, ESCRITURA, ALFABETIZACIÓN
- LENGUAJE Y EDUCACIÓN
- LINGÜÍSTICA DE LA VARIACIÓN ESPACIAL Y SOCIAL
- LITERATURA CONTEMPORÁNEA
- SOCIEDAD Y GEOGRAFÍA DEL MÁGREG



Universidad  
de Alcalá



## COMPRA PÚBLICA VERDE

Código  
756

### CPV

#### ÁREAS DE APLICACIÓN

Ciencias Humanas  
Ciencias Sociales

#### COORDINADOR

Ximena Lazo Vitoria

#### PALABRAS CLAVE

Contratos sector público,  
Compra pública verde,  
Sostenibilidad ambiental,

#### MERCADO OBJETIVO

- Administraciones Públicas y sector público en general
- Empresas que licitan con el sector público

#### CONTACTO



Twitter: @cpvuah  
tfn: +34696321287/  
+34918856858

Dpto. Ciencias Jurídicas  
Edificio de Derecho Calle  
Libreros, 27, 28801  
Alcalá de Henares,  
Madrid, España



### OBJETO DEL GRUPO

Investigación interdisciplinar, transferencia de conocimientos, asesoría en contratación pública ecológica.

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Contratación del sector público
- Sostenibilidad ambiental
- Coste de ciclo de vida
- Contratación pública con criterios ecológicos especialmente en sectores estratégicos (restauración colectiva, eficiencia energética, transportes, etc)
- Normativa e instrumentos de contratación (internacionales, europeos, nacionales, autonómicos y locales)
- Jurisprudencia y doctrina Tribunales administrativos de recursos contractuales

### SERVICIOS OFERTADOS

- Asesoramiento e informes técnicos
- Redacción y revisión de pliegos
- Formación especializada al sector público y privado
- Actualización normativa y jurisprudencial

### RESULTADOS COMERCIALIZABLES





Universidad  
de Alcalá



## DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO, DERECHO DE LA UNIÓN EUROPEA Y DERECHO INTERNACIONAL ECONÓMICO

Código  
590

DIP

### ÁREAS DE APLICACIÓN

Ciencias Sociales

### COORDINADOR

Francisco Pascual Vives

### PALABRAS CLAVE

Derecho internacional,  
Litigación internacional,  
Unión Europea

### MERCADO OBJETIVO

- Estados, Organizaciones internacionales y demás entidades públicas
- Particulares (empresas y personas físicas)

### CONTACTO



f.pascualvives@uah.es

Dpto. Ciencias Jurídicas  
Edificio de Derecho  
Calle Libreros, 27, 3ª, 28801  
Alcalá de Henares  
Madrid



### OBJETO DEL GRUPO

Desarrollar actividades académicas centradas en el análisis de problemas actuales del Derecho Internacional Público, las Relaciones Internacionales y el Derecho de la Unión Europea, prestando una atención especial a los procesos de integración en Europa y América Latina, el Derecho internacional económico y la protección de los derechos humanos.

Ofrecer servicios jurídicos de consultoría en diversas materias de carácter jurídico-internacional (entre los que destacan el arbitraje de inversión y la protección internacional de los derechos humanos).

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Litigación internacional.
- Arbitraje de inversiones y mecanismos alternativos de solución de las controversias.
- Responsabilidad del Estado y de las organizaciones internacionales.
- Unión Europea y otros procesos de integración regional.
- Protección internacional de los derechos humanos.
- Empresas, derechos humanos y responsabilidad social corporativa.
- Derecho del mar y Derecho fluvial.
- Fuerzas armadas, seguridad y defensa: aspectos legales y geoestratégicos

### SERVICIOS OFERTADOS

- Consultoría y asesoramiento jurídico en litigios internacionales (tribunales internacionales, arbitraje de inversión y derechos humanos).
- Desarrollo de proyectos de investigación de ámbito europeo y nacional.
- Implementación y gestión de estudios de posgrado especializados.
- Organización de actividades de formación y divulgación a través del Centro de Documentación Europea de la Universidad de Alcalá.

### RESULTADOS COMERCIALIZABLES





Universidad  
de Alcalá



## DESARROLLO Y APLICACIÓN DE CUIDADOS DE LA SALUD

Código  
742

### DACUS

#### ÁREAS DE APLICACIÓN

Ciencias Humanas  
Ciencias Sociales

#### COORDINADOR

Antonio Martín Duce

#### PALABRAS CLAVE

Ciclo vital,  
Muerte cerebral,  
Donación de órganos,  
Ética,  
Síndrome metabólico

#### MERCADO OBJETIVO

- Comunidad Pacientes  
afectos de hepatopatía y  
cáncer

#### CONTACTO



antonio.duce@uah.es  
Teléfono: 918878100  
Dpto. Enfermería y  
Fisioterapia  
Edificio de Enfermería  
Campus Universitario, Ctra.  
Madrid-Barcelona km, 33,  
600, 28805  
Alcalá de Henares,  
Madrid

# DACUS

## Desarrollo y Aplicación de Cuidados de la Salud

### OBJETO DEL GRUPO

Investigación en temas sanitarios relacionados con conocimiento y el cuidado de diversas patologías médicas.

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Bases teóricas y aplicadas de los cuidados de Enfermería en función de las etapas de ciclo vital y el entorno de la persona
- Cuestiones de vida y muerte: reanimación y donación de órganos
- Repercusiones inflamatorias y oncogénicas del síndrome metabólico

### SERVICIOS OFERTADOS

- Educación comunitaria en reanimación cardiopulmonar
- Análisis de afectación hepática

### RESULTADOS COMERCIALIZABLES





Universidad  
de Alcalá

## DISCURSOS LEGITIMADORES DE LA CONQUISTA Y COLONIZACIÓN DE AMÉRICA AL NORTE Y AL SUR DEL CONTINENTE

Código  
782

### DISLEGAMÉRICA

#### ÁREAS DE APLICACIÓN

Ciencias Humanas  
Ciencias Sociales

#### COORDINADOR

Francisco Castilla Urbano

#### PALABRAS CLAVE

Conquista, Colonización,  
América,  
Comparación norte-sur,  
Filosofía política, Historia  
natural

#### MERCADO OBJETIVO

- Sector educativo
- Editoriales
- Divulgación cultural

#### CONTACTO



francisco.castilla@uah.es  
Teléfono: 4483  
Dpto. Historia y Filosofía  
Edificio Filosofía y Letras  
Calle Colegios, 2, 28801  
Alcalá de Henares  
Madrid



#### OBJETO DEL GRUPO

Investigación sobre la conquista y colonización de América prestando especial atención a la comparación entre el norte y el sur del continente.

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio comparativo entre la conquista y colonización del sur y norte del continente americano, atendiendo a los textos de los autores más representativos del pensamiento político, filosófico, histórico y científico.

#### SERVICIOS OFERTADOS

Elaboración de artículos y temas sobre América desde la perspectiva del pensamiento filosófico, político y científico.

#### RESULTADOS COMERCIALIZABLES





Universidad  
de Alcalá



## ENSEÑANZA DE LENGUAS: DESTREZAS, CONTENIDO, ORDENADORES Y EVALUACIÓN

Código  
594

### RELTS

#### ÁREAS DE APLICACIÓN

Ciencias Humanas  
Ciencias Sociales

#### COORDINADOR

Jesús García Laborda

#### PALABRAS CLAVE

Nuevas tecnologías,  
E-learning, Enseñanza  
multilingüe, Lenguas  
extranjeras, Evaluación,  
Formación de profesores

#### MERCADO OBJETIVO

- Institucional
- Empresas Lingüísticas

#### CONTACTO



jesus.garcialaborda@uah.es  
Teléfono: 5041  
Dpto. Filología Moderna  
Edificio Filosofía y Letras  
Calle Colegios, 2, 28801  
Alcalá de Henares,  
Madrid



### Investigación en enseñanza de Lenguas: destrezas, contenido, ordenadores y evaluación

#### OBJETO DEL GRUPO

El grupo de investigación tiene como objeto la investigación en la enseñanza del inglés en todos los niveles educativos, y tanto en centros con enseñanza bilingüe como en centros con enseñanza "tradicional". Asimismo, se contempla analizar y proponer mejoras en el uso de la informática, especialmente desde el punto de vista del macrouso (instituciones, administraciones, etc.) de aplicaciones informáticas diseñadas al uso para la mejora global del aprendizaje de inglés. Son campos de especial interés, sin por ello excluir otras áreas relacionadas, del equipo investigador.

1. La enseñanza de la lectoescritura, entendida en el sentido amplio del término literacy.
2. La evaluación de las destrezas y los conocimientos que componen lo que se denomina la capacidad comunicativa (tanto en sistemas tradicionales como computacionales).
3. La enseñanza del léxico y de la pronunciación.
4. El trabajo con las estrategias de aprendizaje.
5. La integración de lengua y contenidos en la enseñanza bilingüe.
6. La integración de las TIC (especialmente en un sentido educativo global) y sus efectos en la enseñanza de inglés.
7. Diseño y aspectos relacionados con el mismo de herramientas informáticas de autor.
8. Aspectos didácticos de la enseñanza de inglés para fines específicos, de especialidad y para las profesiones.
9. Formación del profesorado.

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Aplicación de Nuevas Tecnologías a la Educación Desarrollos en e-Learning y aplicaciones TIC para la enseñanza
- Enseñanza bilingüe
- Enseñanza de lenguas extranjeras
- Evaluación de alumnos y métodos pedagógicos
- Preparación de Profesores

#### SERVICIOS OFERTADOS

- Informes, análisis y asesoría

#### RESULTADOS COMERCIALIZABLES





Universidad  
de Alcalá



## ENSEÑANZA DE LA LENGUA ESPAÑOLA A NIÑOS Y ADOLESCENTES

Código  
614

### ELENyA

#### ÁREAS DE APLICACIÓN

Ciencias Humanas  
Ciencias Sociales

#### COORDINADORES

María del Carmen Fernández  
López

#### PALABRAS CLAVE

Adquisición de la lengua,  
Aprendizaje de la lengua,  
Competencia comunicativa,  
Problemas de aprendizaje de la lengua,  
Corpus lingüísticos, Español como lengua extranjera (ELE),  
Contextos escolares

#### MERCADO OBJETIVO

- Facultades y centros de formación de maestros y profesores de lengua
- Facultades y Cursos de Posgrado de formación de profesores de español

#### CONTACTO



carmen.fernandez@uah.es  
Teléfono: 5329  
Dpto. Filología,  
Comunicación y  
Documentación  
Edificio Filosofía y Letras  
Calle Colegios, 2, 28801  
Alcalá de Henares  
Madrid



### OBJETO DEL GRUPO

El desarrollo de las competencias comunicativas del niño y del adolescente y la enseñanza de la lengua española a niños y a adolescentes como lengua materna y como lengua extranjera en contextos escolares.

La investigación se llevará a cabo desde un enfoque teórico y metodológico multidisciplinar, por un lado; y, por otro, desde la observación y el análisis del uso real de la lengua en contextos escolares. De este modo, se podrán estudiar y dar a conocer los procesos de adquisición y aprendizaje de la lengua desde edades tempranas.

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Adquisición de la lengua
- Lenguaje infantil
- Desarrollo de la competencia comunicativa
- Enseñanza y aprendizaje de la lengua materna
- Enseñanza y aprendizaje del español como lengua extranjera
- Problemas de aprendizaje de la lengua, alteraciones del habla
- Lingüística de corpus
- Lingüística contrastiva y análisis de errores
- Lingüística educativa
- Formación de docentes de español como lengua materna y extranjera
- Enseñanza de las Ciencias Sociales

### SERVICIOS OFERTADOS

- Corpus lingüísticos de español en contextos escolares
- Estudios sobre adquisición y aprendizaje de la lengua y desarrollo de la competencia comunicativa
- Elaboración de materiales didácticos para la enseñanza del español como lengua materna
- Elaboración de materiales didácticos para la enseñanza del español como lengua extranjera (ELE)
- Bibliografía y recursos para la formación de docentes

### RESULTADOS COMERCIALIZABLES





Universidad  
de Alcalá



## IGUALDAD DE GÉNERO

**Código**  
**607**

**GIIG**

### ÁREAS DE APLICACIÓN

Ciencias Humanas  
Ciencias Sociales

### COORDINADOR

M. Isabel Garrido Gómez

### PALABRAS CLAVE

Diversidad de género,  
Derecho antidiscriminatorio de género,  
Derechos de la mujer,  
Mujer y sociedad

### MERCADO OBJETIVO

- Administraciones Públicas, Asociaciones, ONG y ONGD, empresas, ciudadanía en general.

### CONTACTO



misabel.garrido@uah.es  
Teléfono: 6873  
Dpto. Ciencias Jurídicas  
Edificio de Derecho  
Calle Libreros, 27, 3ª, 28801  
Alcalá de Henares,  
Madrid



### OBJETO DEL GRUPO

Investigación interdisciplinar sobre diversidad de género y Derecho antidiscriminatorio de género.

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Derecho antidiscriminatorio de género
- Lenguaje no sexista
- Movimientos feministas
- Historia de las mujeres en la Ciencia
- Estereotipos de género
- Derechos en salud reproductiva y sexual de las mujeres y violencia obstétrica
- Violencia de género

### SERVICIOS OFERTADOS

- Investigaciones en materia de Derecho antidiscriminatorio de género, tanto internacional como europeo, comparado y nacional

### RESULTADOS COMERCIALIZABLES





Universidad  
de Alcalá



## LECTURA, ESCRITURA, ALFABETIZACIÓN

Código  
653

### LEA-SIECE

#### ÁREAS DE APLICACIÓN

Ciencias Humanas  
Ciencias Sociales

#### COORDINADORES

Antonio Castillo Gómez  
Verónica Sierra Blas

#### PALABRAS CLAVE

Cultura escrita y sociedad,  
Escrituras personales,  
Escrituras expuestas,  
Escritura y memoria  
popular, Cultura escrita y  
educación, Mujer y cultura  
escrita, Libro y lectura,  
Patrimonio escrito,  
Archivos personales

#### MERCADO OBJETIVO

- Público interesado en la Historia y las Humanidades
- Editoriales y otras industrias culturales y creativas
- Prensa y otros medios de comunicación
- Archivos bibliotecas y museos
- Centros de enseñanza

#### CONTACTO



siece@uah.es  
antonio.castillo@uah.es  
veronica.sierra@uah.es  
Teléfono: 91 8854186/4428  
Dpto. Historia y Filosofía  
Facultad de Filosofía y Letras  
Calle Colegios, 2, 28801  
Alcalá de Henares,  
Madrid



GRUPO DE INVESTIGACIÓN  
LECTURA, ESCRITURA Y ALFABETIZACIÓN  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ



SEMINARIO INTERDISCIPLINAR  
DE ESTUDIOS SOBRE  
CULTURA ESCRITA  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ



### OBJETO DEL GRUPO

El Grupo LEA centra su actividad científica en el campo de la Historia Social de la Cultura Escrita. Esta disciplina pretende conocer las distintas sociedades, pasadas y actuales, a través del estudio del uso y de las funciones asignados en cada momento histórico a la escritura y a la lectura tanto en el ámbito público como en el privado. Dentro de estas coordenadas, nuestro grupo se ocupa principalmente de la producción, transmisión y conservación de todos los testimonios escritos (documentos oficiales, libros y folletos, cartas, memorias, diarios, inscripciones, grafitis, etc.) desde el final de la Edad Media hasta la actualidad (siglos XV-XXI), si bien está especializado en aquellos realizados por o destinados a los sectores más marginados social e historiográficamente, como son las clases subalternas, la infancia y las mujeres. Todas nuestras actividades de investigación, docencia y divulgación las canalizamos a través de nuestro Seminario Interdisciplinar de Estudios sobre Cultura Escrita (SIECE), fundado en el año 2004, que constituye un espacio privilegiado de intercambio científico y de formación para todo nuestro grupo y para nuestros/as colaboradores/as.

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Escrituras personales (correspondencias, memorias, diarios).
- Escrituras expuestas.
- Escritura, memoria y archivos de la gente común.
- Género y cultura escrita.
- Escrituras infantiles y escolares.
- Alfabetización y educación.
- Escritura y culturas de la muerte.
- Historia del libro y de la lectura.
- Patrimonio escrito y musealización.
- Comunidades emocionales lectoescritoras.

### SERVICIOS OFERTADOS

- Publicaciones científicas resultado de las investigaciones desarrolladas por el grupo.
- Organización de congresos, seminarios y eventos científicos de alto nivel.
- Gestión cultural y desarrollo de actividades de divulgación científica (exposiciones; edición de libros, revistas y catálogos; programas de animación a la lectura y la escritura; encuentros culturales; concursos y premios; talleres escolares, visitas guiadas, etc.).
- Asesoramiento científico (exposiciones, cine, televisión, redes sociales).

### RESULTADOS COMERCIALIZABLES





Universidad  
de Alcalá



## LENGUAJE Y EDUCACIÓN

Código  
636

### LanEd

#### ÁREAS DE APLICACIÓN

Ciencias Sociales  
Ciencias Humanas

#### COORDINADOR

Ana María Halbach

#### PALABRAS CLAVE

Enseñanza bilingüe,  
Enseñanza de la lengua  
extranjera, Enfoques de  
enseñanza, Formación de  
profesorado, Desarrollo de  
la literacidad

#### MERCADO OBJETIVO

- Centros educativos
- Editoriales de libros de texto
- Administraciones educativas

#### CONTACTO



ana.halbach@uah.es  
Teléfono: 918855334  
Dpto. Filología Moderna  
Calle Trinidad 3  
28801, Alcalá de Henares,  
Madrid



#### OBJETO DEL GRUPO

El grupo de investigación lenguaje y educación nace a partir de la premisa, formulada en un primero momento por Lev Vygotsky, de que el desarrollo lingüístico y el desarrollo del pensamiento van de la mano, y que uno determina al otro. El lenguaje permite el acceso a los conocimientos, al mismo tiempo que los estructura y hace posible su comunicación. De allí que potenciar el desarrollo lingüístico sea crucial para facilitar el acceso a los conocimientos, el desarrollo de conceptualizaciones y la participación en el mundo.

Por ello, nuestro objetivo es desarrollar metodologías que permitan un desarrollo integral de la capacidad comunicativa de los estudiantes en todas las lenguas a su disposición (curriculares y de origen), y tanto en las asignaturas lingüísticas como en las no-lingüísticas. Este trabajo de innovación metodológica parte de la investigación y al mismo tiempo evalúa los resultados de la aplicación a la realidad del aula. Esto permite que los miembros del grupo cuenten con la formación y experiencia necesaria para desarrollar, implementar y asesorar en la implementación de programas de enseñanza de la lengua extranjera y enseñanza bilingüe.

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Desarrollo de la competencia lingüística
- Desarrollo lingüístico en hablantes bilingües
- Enseñanza bilingüe
- Enseñanza de lenguas extranjeras
- Lingüística aplicada a la enseñanza de lenguas
- Pedagogía de la literatura

#### SERVICIOS OFERTADOS

- Asesoramiento a colegios/editoriales
- Asesoramiento a padres
- Investigación educativa
- Formación de profesorado

#### RESULTADOS COMERCIALIZABLES





Universidad  
de Alcalá



## LINGÜÍSTICA DE LA VARIACIÓN ESPACIAL Y SOCIAL

Código  
621

### LIVARES

#### ÁREAS DE APLICACIÓN

Ciencias Humanas  
Ciencias Sociales

#### COORDINADOR

Ana María Cestero Mancera

#### PALABRAS CLAVE

Sociolingüística,  
Geolingüística, Variedades  
del español, Pragmática,  
Discurso, Conversación,  
Comunicación no verbal,  
Inmigración, Lenguas en  
contacto, Bilingüismo, ELE

#### MERCADO OBJETIVO

- Centros de enseñanza del español, como lengua materna o adicional (LM, ELE y L1, L2)
- Editoriales especializadas
- Instituto Cervantes
- Real Academia de la Lengua

#### CONTACTO



anam.cestero@uah.es

Teléfono: 4422

Dpto. Filología,

Comunicación y

Documentación

Colegio San José de los

Caracciolos

Calle de la Trinidad, 3, 28801

Alcalá de Henares,

Madrid



### OBJETO DEL GRUPO

Estudio de la lengua española, principalmente en su manifestación hablada y desde una dimensión aplicada. Estudio del uso lingüístico en su contexto geográfico, social y situacional. Análisis de las variedades del español de naturaleza sociolingüística, geolingüística y estilística. Aplicaciones de la lingüística al ámbito de la lexicografía y la terminología, la adquisición de lenguas y la organización social. Consecuencias del contacto de lenguas.

La investigación se lleva a cabo desde un enfoque teórico y metodológico multidisciplinar, que permite un acercamiento sistemático al uso real de la lengua y, por tanto, el estudio y conocimiento del funcionamiento de la comunicación humana.

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Sociolingüística
- Geografía lingüística
- Pragmática y análisis de la conversación
- Bilingüismo y lenguas en contacto
- Comunicación no verbal
- Lingüística aplicada a la enseñanza de español como lengua extranjera
- Lexicología y lexicografía
- Lengua e inmigración

### SERVICIOS OFERTADOS

- Edición y estudio de documentos
- Redacción de diccionarios
- Transcripción de grabaciones
- Asesoría lingüística

### RESULTADOS COMERCIALIZABLES





Universidad  
de Alcalá



## SOCIEDAD Y GEOGRAFÍA DEL MÁGREB

Código  
775

### MASYG

#### ÁREAS DE APLICACIÓN

Ciencias Humanas  
Ciencias Sociales

#### COORDINADOR

Helena de Felipe

#### PALABRAS CLAVE

Norte de África, Magreb,  
Historiografía, Población,  
Geografía, Movilidad,  
Humanidades digitales,  
Amazig

#### CONTACTO



helena.defelipe@uah.es  
Teléfono: 5039  
Dpto. Filología Moderna  
Edificio Filosofía y Letras  
Calle Colegios, 2, 28801  
Alcalá de Henares,  
Madrid



#### OBJETO DEL GRUPO

El Grupo de Investigación MASYG explora la relación entre poblamiento y geografía en el marco del norte de África, entendido como la zona correspondiente al actual Magreb. El grupo parte de un enfoque necesariamente multidisciplinar y propone la conjunción de distintas áreas de conocimiento: estudios árabes e islámicos, estudios amaziges, geografía, historia, y filología griega y latina. El espacio cronológico en el que se desarrolla la investigación es necesariamente amplio, desde la antigüedad clásica hasta nuestros días, pues pretende hacer hincapié en una visión diacrónica de los procesos sociales e históricos del norte de África y su imbricación con el entorno geográfico. Este grupo incorpora a su investigación procedimientos del ámbito de las Humanidades Digitales.

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- El territorio norteafricano desde una perspectiva geográfica: factores físicos, paisaje, flora y producción
- Textos e historiografía del norte de África (diferentes corpus y lenguas: desde la antigüedad clásica hasta nuestros días)
- Onomástica, etnonimia y toponimia norteafricana
- Relación de la población norteafricana con el territorio: distribución, asentamientos, movilidad, sistemas productivos, modificación del entorno geográfico, planificación del territorio y gestión de recursos naturales
- Relación diacrónica de la población norteafricana con otros territorios: cuenca del Mediterráneo en general, África subsahariana, y otros
- Humanidades digitales

#### SERVICIOS OFERTADOS

- Divulgación del conocimiento histórico, lingüístico, geográfico y fisiográfico sobre el norte de África
- Divulgación de la cultura y lengua amaziges

#### RESULTADOS COMERCIALIZABLES

