

FITXA

---

**TÍTOL DEL TREBALL**

APROPAMENT A LA DIVULGACIÓ CIENTÍFICA I  
REALITZACIÓ D'UN AUDIOVISUAL DE CIÈNCIA I CUINA

---

**AUTOR/A AUTORS/ES**

**Nom i cognoms**

ORIOL AMARGANT i BOSCH

---

**Centre i localitat**

IES Castell d'Estela (Amer)

---

**Curs i etapa**

Curs 2009-2010. Treball de Recerca 2n de Batxillerat

---

**Nombre d'alumnes**

---

**RESUM DE L'EXPERIÈNCIA**

Es tracta del treball de recerca de Batxillerat de l'alumne Oriol Amargant que havent cursat l'assignatura de Cultura Audiovisual a 1r de Batxillerat volgué fer recerca en l'àmbit de la comunicació audiovisual.

En estar interessat també pel món científic decidí centrar-se en la divulgació científica fent un audiovisual de ciència i cuina.

A més de la realització de l'audiovisual el treball ha requerit una recerca d'informació prèvia tant en persones expertes en la divulgació, científics i experts en cuina.

---

**COMPETÈNCIES BÀSIQUES TREBALLADES**

Prioritàriament s'han treballat les següents competències:

- Competències comunicativa.
- Competència de gestió i tractament de l'informació.
- Competència digital.
- Competència en recerca.
- Competència personal i interpersonal.

---

**ÀREES CURRICULARS QUE S'HI INCLOUEN**

- Cultura audiovisual.
- Química.
- Tecnologia (Informàtica).
- Llengua catalana.

---

**OBJECTIUS CURRICULARS**

Tal com consta en el dossier els objectius fixats per l'alumne es concreten en aquests tres:

- 1.- Apropar-me a la divulgació científica i a les persones que la realitzen a nivell professional.
- 2.- Obtenir informació i trobar respostes a les preguntes que em plantejo davant del repte de divulgar ciència.
- 3.- Fer de divulgador i elaborar el meu propi audiovisual, centrat en el tema de CIÈNCIA i CUINA (A partir d'un menú i d'uns plats explicar el fonament científic).

---

## **CONTINGUTS**

El treball està format per dos blocs:

**BLOC 1(DIVULGACIÓ CIENTÍFICA):** Recerca de la informació. Contactar amb les persones adients. Realització de 9 entrevistes a científics i divulgadors així com la visita a la Fundació Alicia i a TV3. Buidatge i tractament de la informació obtinguda per aplicar-ho posteriorment en la realització de l'audiovisual de divulgació científica.

**BLOC 2(AUDIOVISUAL SABORS I SABERS, de ciència i cuina):** Concreció del tema i target.

Recerca d'informació. Realització d'entrevistes a 4 professionals del món de la cuina.

Elaboració dels guions (científic i literari). Gravació de recursos audiovisuals a les cuines dels restaurants col·laboradors. Disseny i elaboració dels experiments. Disseny i gravació del títol.

Preparació del plató. Gravació experiments i escenes de ficció. Muntatge i edició.

---

## **TEMPORITZACIÓ**

Tenint en compte que el TdR es tria en el segon trimestre de 1r de batxillerat la temporització queda de la següent manera:

- De gener a maig : Definició tema i acotació de la recerca. Primer apropament a la divulgació buscant informació. Fer gestions i contactes. Perfilar la idea i plantejament de l'audiovisual.

- De juny a octubre: Realització de les entrevistes(divulgdors, científics i cuiners ). Visita a la fundació Alicia. Participació a una sessió de preparació i a la gravació d'un programa QuèQuiCom a Tv3. Guions. Gravacions. Elaboració del dossier. Muntatge i edició.

- Entrega del TdR al 8 / 10/ 2009. Exposició oral davant tribunal avaluador al 18/11/2009.

---

## **RECURSOS HUMANS I MATERIALS**

- AUTOR: Oriol Amargant i Bosch

- TUTORA: Montserrat Planella i Serra. - ASSESSORAMENT CIENTÍFIC : Quima Bosch i Casas.

- COL·LABORADORS/ES que van accedir a que els fes l'entrevista: Claudi Mans, Pere Castells ( fundació ALICIA), Jaume Vilalta ( QuèQuiCom de TV3), Marc Boada, Josep Duran, Dani Jiménez, Pep Anton Vieta, Laia cendrós i Miriam Martí.

- CUINERS I CUINERES entrevistats: Joan Roca, Lluís Feliu, Fina Puigdevall i Sergi Serramitja.

- RESTAURANTS CO·LABORADORS: El Cellar de Can Roca (Girona), Les Cols (Olot), L'Aliança (Anglès) i Can Co (La Cellera de Ter).

- ACTORS, ACTRIUS I ALTRES COL·LABORACIONS.

He comptat amb la càmera de video pròpia, amb el trípede i focus de l'institut i amb el suport tècnic i informàtic que he necessitat.

---

## **CRITERIS D'AVALUACIÓ**

En l'avaluació del TdR es valoren tres aspectes que es reflecteixen en tres notes ( la nota 2 val el doble). El promig donarà la nota global.

NOTA 1.- Valoració del procés de desenvolupament del treball.

És posada pel tutor i fa referència a la fase d'elaboració del treball(esforç, responsabilitat, capacitat d'organització, iniciativa, participació...

NOTA 2.- Valoració dels resultats del treball.

La posa el tribunal avaluador i fa referència al dossier i a tot el material lliurat tant en el contingut com en la presentació. En el cas de projectes pren rellevància el producte final. En aquest cas l'AUDIOVISUAL"SABORS I SABERS cuina i ciència"

NOTA 3.- Valoració de l'exposició oral.

Es té en compte la correcció, la capacitat de síntesi en la presentació, domini tema...