



## Estudi de processos fermentatius per a l'obtenció d'aromes concentrats [

Adroer i Martori, Núria

Universitat Autònoma de Barcelona,  
1993

Monografia

EN ESTE TRABAJO SE HA OBTENIDO UN AROMA CONCENTRADO DE MANTEQUILLA Y UN AROMA DE QUESO, A PARTIR DE UN PROCESO BIOTECNOLOGICO. ESTE PROCESO CONSISTE EN LA INTEGRACION DE DOS PROCESOS DIFERENCIADOS, QUE SON: UN PROCESO FERMENTATIVO Y UN PROCESO ENZIMATICO. PARA LLEVAR A CABO ESTE TRABAJO SE HAN PUESTO A PUNTO UNA SERIE DE TECNICAS ANALITICAS QUE HAN FACILITADO EL SEGUIMIENTO Y LA OBTENCION DE LOS DIFERENTES PRODUCTOS. SE HAN DETERMINADO LAS CONDICIONES DE CRECIMIENTO Y DE FERMENTACION OPTIMAS PARA LACTOCOCCUS LACTIS SPP. DIACETILACTIS Y LACTOCOCCUS LACTIS SPP. CREMORIS. TAMBIEN SE HAN DETERMINADO LAS CONDICIONES MAS ADECUADAS PARA LA OBTENCION DE DIACETILO CON LACTOCOCCUS LACTIS SPP. DIACETILACTIS. SE HAN SELECCIONADO LAS LIPASAS MAS FAVORABLES PARA LA PRODUCCION DE CADA AROMA EN CONCRETO, Y SE HAN DETERMINADO LAS MEJORES CONDICIONES PARA QUE SE REALICE LA REACCION DE HIDROLISI CORRESPONDIENTES. FINALMENTE, SE HAN ESTUDIADO LA MANERA MAS ADECUADA PARA INTEGRAR LOS DOS PROCESOS PARA LA OBTENCION DE CADA AROMA, LLEGANDOS A OBTENER LOS CONCENTRADOS DE AROMA DE MANTEQUILLA Y DE QUESO

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vNzgwMTI1MQ>

---

**Título:** Estudi de processos fermentatius per a l'obtenció d'aromes concentrats [Microforma] Núria Adroer i Martori ; director, Carles Casas Alvero, Francesc Gòdia Casablanca

**Editorial:** Bellaterra Universitat Autònoma de Barcelona 1993

**Descripción física:** 1 microficha (fotogramas) negativo 11x15cm + 1 folleto

**Mención de serie:** Tesis doctoral / Universidad Autónoma de Barcelona

**Tesis:** Tesis-Universidad Autónoma de Barcelona, Departamento de Ingeniería Química, 1993

**ISBN:** 8479299177

**Materia Entidad:** Universidad Autónoma de Barcelona. Departamento de Ingeniería Química- Tesis y disertaciones académicas- Microfichas

**Materia:** Microformas- Tesis y disertaciones académicas Mantequilla- Industria y comercio- Tesis y disertaciones académicas- Microfichas Queso- Industria- Tesis y disertaciones académicas- Microfichas Fermentación- Tesis y disertaciones académicas- Microfichas Biotecnología- Tesis y disertaciones académicas- Microfichas

**Autores:** Casas Alvero, Carlos, dir Gòdia i Casablanas, Francesc, dir

**Entidades:** Universidad Autónoma de Barcelona ed Universidad Autónoma de Barcelona. Departamento de Ingeniería Química

---

### **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)