**FORMULACIÓ AVANÇADA DE COSMÈTICS ECONATURALS**

**Dates**: 7, 8, 9 i 10 d’agost de 2017 (català); 21, 22, 23 i 14 d’agost de 2017 (castellà)

**Lloc**:

Edició en català: Essències de Tuixent, plaça Major 2, 25717 Tuixent (Alt Urgell)

Edició en castellà: Laboratorios Såper, calle Mayor 4, 19148 Casa de Uceda (Guadalajara)

**Contingut**: Aquest curs té com a objectiu formar formuladors de nivell professional en cosmètica econatural artesana. S’adreça a tothom qui vulgui adquirir els fonaments teòrics i pràctics necessaris per a fer de la formulació en cosmètica econatural la seva professió.

**Programa**:

A) SESSIONS TEÒRIQUES

I. ALGUNS CONCEPTES BÀSICS DE COSMÈTICA ECONATURAL

1. Què és i què no és un cosmètic

1.1. Els cosmètics

1.2. Els productes de cura personal

1.3. Algunes denominacions que poden comportar confusió

1.4. Els productes frontera o *border line*

2. Cercadors crítics d’INCI

3. Certificacions i avals de cosmètica econatural

II. ELS 7 PILARS DE LA FORMULACIÓ

1. La finalitat cosmètica

2. La bioquímica de la pell

3. La forma cosmetològica

4. Els principis actius

5. Els excipients

6. Les sinèrgies

7. Els valors fisicoquímics

III. LES GRANS CATEGORIES D’INGREDIENTS

1. Els vehicles i excipients

1.1. Substàncies lipòfiles

1.2. Substàncies hidròfiles

2. Els additius i els adjuvants

3. Els actius

IV. LES MATÈRIES PRIMERES COSMÈTIQUES

1. Les aigües

1.1. L’aigua pròpiament dita

1.2. Els hidrolats

1.3. Altres extractes aquosos

1.4. Repertori monogràfic d’hidrolats

2. Els alcohols

2.1. Els alcohols pròpiament dits

2.2. Els glicols

2.3. Els poliols

3. Els compostos lipídics

3.1. Els àcids grassos

3.2. Els alcohols grassos

3.3. Els èsters grassos

3.4. Els olis vegetals

3.5. Els oleats

3.6. Els olis modificats

3.7. Els olis sintètics

3.8. Els insaponificables

3.9. Les mantegues

3.10. Les ceres

3.11. Els fosfolípids

3.12. Repertori monogràfic d’olis vegetals, oleats i mantegues

4. Els compostos glucídics

4.1. Els polisacàrids o poliòsids

4.2. Les glicoproteïnes o proteoglicans

4.3. Els èsters glucídics i els èters glucídics

5. Els compostos nitrogenats

6. Els hidrocarburs

7. Els compostos macromleculars de síntesi

8. Les vitamines

9. Els extractes biològics vegetals

10. Els colorants

11. Els conservants antimicrobians

12. Els antioxidants

13. Perfums, aromes i fragàncies: els olis essencials

14. Repertori monogràfic d’olis essencials

V. FORMES COSMETOLÒGIQUES

1. Definició de forma cosmetològica

2. Les solucions

3. Les dispersions

3.1. Els tensioactius

3.2. Les emulsions

3.3. Les suspensions

3.4. Els aerosols

3.5. Les escumes

3.6. Els gels

B) SESSIONS PRÀCTIQUES

A. FORMULANT AMB INGREDIENTS DE NATURALESA HETEROGÈNIA

Pràctica 1: FORMULAR SALS DE BANY AMB FINALITATS ESPECÍFIQUES

B. FORMULANT AMB INGREDIENTS LIPÒFILS

Pràctica 2: FORMULAR OLIS DE BANY AMB FINALITATS ESPECÍFIQUES

Pràctica 3: FORMULAR SÈRUMS SECS AMB FINALITATS ESPECÍFIQUES

Pràctica 4: FORMULAR OLIS CORPORALS AMB FINALITATS ESPECÍFIQUES

Pràctica 5: FORMULAR PROTECTORS LABIALS

Pràctica 6: FORMULAR PERFUMS SECS

C. FORMULANT AMB INGREDIENTS SOLUBLES EN ALCOHOL

Pràctica 7: FORMULAR EAUX DE TOILETTE

D. FORMULANT AMB INGREDIENTS HIDRÒFILS

Pràctica 8: FORMULAR TÒNICS FACIALS AMB FINALITATS ESPECÍFIQUES

Pràctica 9: FORMULAR GELS FACIALS AMB FINALITATS ESPECÍFIQUES

Pràctica 10: FORMULAR GELS CORPORALS AMB FINALITATS ESPECÍFIQUES

E. FORMULANT EMULSIONS

Pràctica 11: FORMULAR CREMES DE MANS (universals o específiques)

Pràctica 12: FORMULAR CREMES FACIALS (universals o segons tipus de pell)

Pràctica 13: FORMULAR LLETS (desmaquillants, netejadores, corporals...)

F. FORMULANT SABONS LÍQUIDS

Pràctica 14: FORMULAR SABONS O XAMPÚS LÍQUIDS AMB TENSIOACTIUS

**Professora**:

Núria Gavaldà, fitoterapeuta pel Gremi d’Herbolaris de Catalunya, aromaterapeuta per l’Institut Heilpraktiker de Barcelona, Curs superior universitari Expedient d’Informació i Avaluació de la Seguretat de Productes Cosmètics per la Universitat de Barcelona, elaboradora d’essències florals, formuladora cosmètica, docent de Red Ecoestética i fundadora i CEO del laboratori Essències de Tuixent.

**Més informació:** <https://goo.gl/YEQ2fw>