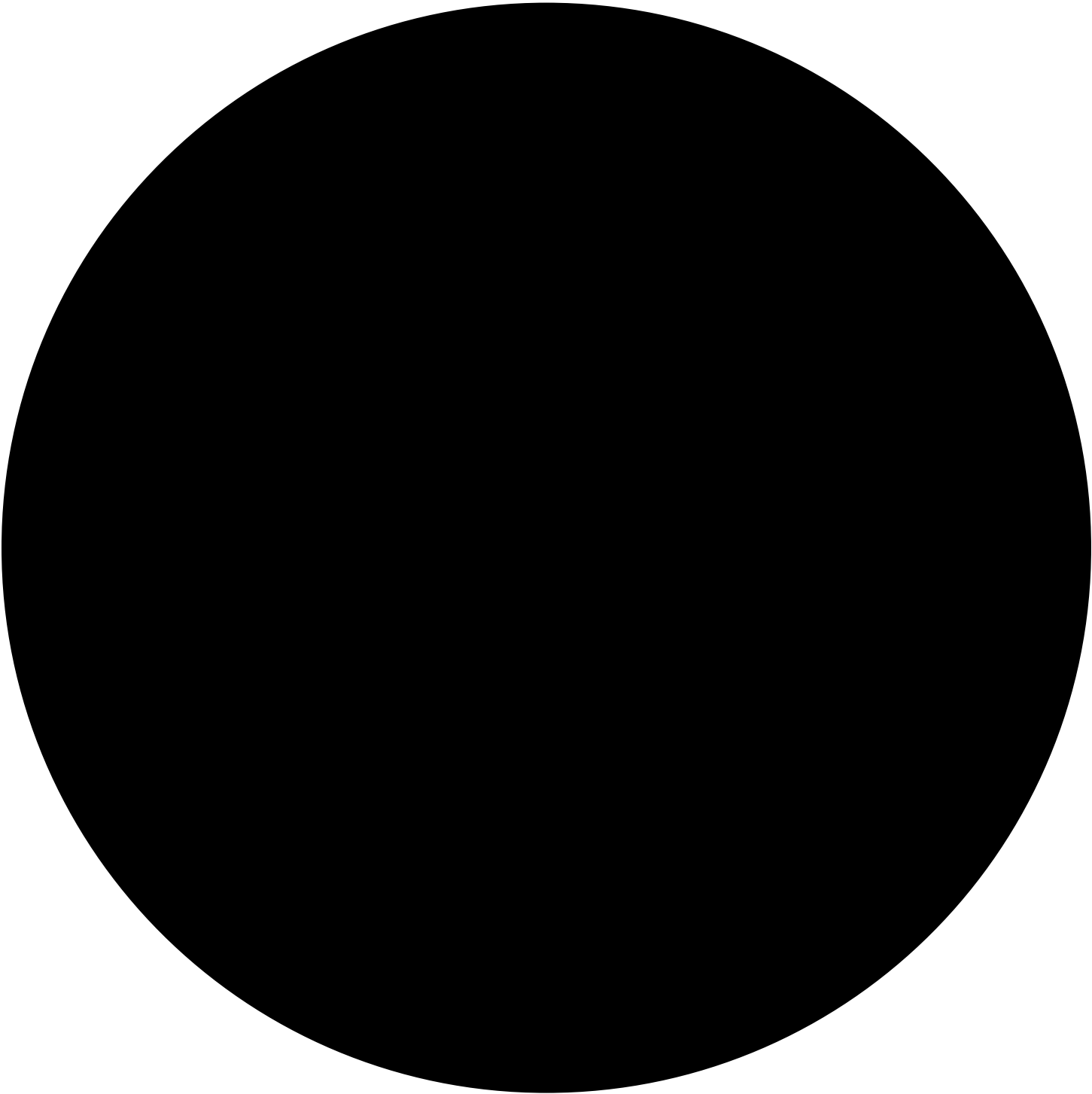


# **BIRZIKLATU PAPER HONDAKINAK PLASTIKOA ORDEZKATZEKO**

*Posted on 27/01/2017 by Naider*



Ikertzaile talde bat [Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea](#) paperaren industriako hondakinetatik balio erantsi handiko konposatuak lortzeko prozedura patentatu du, etorkizunean petroliotik eratorritako plastikozko materialak ordezkatu ditzaketen konposatuak, baita erabiliak ere. farmazia, agrokimika, elikagai edo kosmetiko industrian, besteak beste.

Lignina egurra zelulosa bihurtzeko prozesuko azpiproduktu bat da, eta gaur egun paperaren industriak ez du

**komertzialki erabiltzen kalitate baxuagatik. UPV/EHUko taldeak patentatutako metodoak, hain zuzen, konposatu fenolikoak lortzea lortzen du, industria kimikoak hainbat eratarara erabil ditzakeen lignina horretatik. Balio erantsi handiko konposatuak, gainera, kostu txikian lortzen dira, jada ez baita beharrezkoa lignina prozedura garestien bidez ateratzea**

**Jalel Labidi ikerketa-taldeko zuzendariaren esanetan, patenteak pasta-industriaren abantaila lehiakorrak areagotzen ditu azpiproduktu bat baloratuz. Gainera, metodoa dagoeneko "industrializatzeko guztiz garatua" dagoela eta gure ingurunean dauden paper-instalazioetara erraz moldagarria dela ziurtatzen du**

**There are no comments yet.**