

ANNEX 8a. FULL DE RESUM DEL TREBALL DE FI DE GRAU DEL GNMI¹

FULL DE RESUM DEL TREBALL DE FI DE GRAU DEL GNMI (ESCI-UPF)

TÍTOL DEL PROJECTE: Climate change impact analysis of food delivery service packaging in China	
AUTOR/A: Laia Camps Posino	NIA: 102727
CURS ACADÈMIC: 4rt	
DATA: 18/05/2020	
TUTOR/S: Pere Fullana i Palmer	
PARAULES CLAU (mínim 3)	
<ul style="list-style-type: none">• Català: envasos; plàstic; menjar a domicili; sostenibilitat; economia circular; impacte mediambiental; canvi climàtic; emissions de CO2; avaluació del cicle de vida; la Xina; Meituan• Castellà: envases; plástico; comida a domicilio; sostenibilidad; economía circular; impacto medioambiental; cambio climático; emisiones de CO2; evaluación del ciclo de vida; China; Meituan• Anglès: packaging; plastic; food delivery service; sustainability, circular economy; environmental impact; climate change; CO2 emissions; LCA; China; Meituan• Xinès: 包装, 塑料, 食品传送服务, 生态友好型, 循环经济, 环境影响, 气候变化, 二氧化碳排放, 生命周期评估, 中国, 美团	
RESUM DEL PROJECTE (extensió màxima: 100 paraules per llengua)	
<ul style="list-style-type: none">• Català: El servei de menjar a domicili a la Xina és un sector que ha experimentat un ràpid creixement en els últims anys, i que ha estat extremadament criticat per l'impacte mediambiental causat pels envasos que s'utilitzen. Aquest estudi, en format d'article científic, té un doble objectiu. En primer lloc, avaluar quantitativament l'impacte dels envasos utilitzats en el sector sobre el canvi climàtic, realitzant una avaluació del cicle de vida d'un envàs específic. En segon lloc, l'estudi proporciona una solució basada en economia circular: una iniciativa empresarial viable aplicada sobre l'empresa líder del sector, Meituan Waimai, per tal de disminuir l'impacte mediambiental introduint la utilització d'envasos reutilitzables.• Castellà: El servicio de comida a domicilio en China es un sector que ha experimentado un rápido crecimiento en los últimos años, y que ha sido extremadamente criticado por el impacto medioambiental causado por los envases que se utilizan. Este estudio, en formato de artículo científico, tiene	

¹ En compliment amb la Llei 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal, t'informem que les dades personals facilitades s'inclouran en un fitxer titularitat d'ESCI-UPF amb la finalitat de gestió acadèmica.

un doble objetivo. En primer lugar, evaluar cuantitativamente el impacto de los envases utilizados en el sector sobre el cambio climático, realizando una evaluación del ciclo de vida de un envase específico. En segundo lugar, el estudio proporciona una solución basada en economía circular: una iniciativa empresarial viable aplicada sobre la empresa líder del sector, Meituan Waimai, para disminuir el impacto medioambiental introduciendo la utilización de envases reutilizables.

- **Anglès:** The food delivery service in China is a rapidly-growing sector, which has been highly criticized for the environmental impact caused by the packaging involved in deliveries. The aim of the study, in scientific article format, is two-fold. On the one hand, to quantitatively evaluate the impact of food delivery sector packaging over climate change, by conducting a life cycle assessment of the packaging of a commonly-demanded meal. On the other hand, the study provides a solution for a more circular economy: a feasible business initiative to decrease the packaging environmental impact of a leading company, Meituan Waimai, by introducing reusable packaging in the market.
- **Xinès:** 中国的食品配送服务是一个快速发展的行业，因其所涉及的包装对环境造成的影响而受到广泛的批评。研究的目的是双重的。首先，定量评估该行业使用的包装对气候变化的影响，并评估特定包装的生命周期。另一方面，该研究为更循环的经济提供了解决方案：通过在市场上引入可重复使用的包装来降低领先企业美团怀迈公司对包装环境的影响的可行商业计划。