1) Den XN Binemice Chips) + HNBinemic Chapped (1)

d = P2-P1 Ute la jerior f(P1/P2) = 1. para neller

la posterios f(f1X1). Hall media posterior r

denoiced posterior de d. Binemiel Chapped

der XIN Binemiel (hint) IPN Binimiel (ni. Pi)

J= P2-P1 es la que quierno cotimer

See le prior f(P1. P2)=1.

La posterier se define como

f(P1. P2 | X1. Y .) OC (P) (1-P) (1-P) (1-P2

Hote (") ((") selen como h constante

de integration

Motogre (pripe) vivon en el reclangulo r tanjoien la problemer

de pecden superior pansiderer como inilipendientes.

: P. 1 pz independiento bajo la postener.

Timkun 0 P. 1X V Beld (X+1, N1-X+1) - [(x11+11-x11) (x11)-1 (1-2)(11-x11)-1 I (XII) [(Ni-XII) Konte le chintquein 12/4 28/9 (A11 " Wand 1) [(A111105-111) 6 (A111-11-15)-1 1 (411) [(M2-411) to la lanto Parence - 1(P.R/4", 1/1) & P.x(1-P.1 m-x P. (1-P.) m-x Entences at see indep belo perspected 6 media r oudensided la estimaciónes JepilXi) su valero perale es. 1 ed dotribución XHI + MI - XHI - MITZ 1(12/14) or made as - continue ×11 = 11 YHINZ YH NZ +18

Di general le melle de J(p. p.) (3) E(3) = J' J (PI. PE) + (PI. PE | X Y) [] (PE-PI) PI (1-PI) MIN PZ (1-PI) MIN d =1). J. ([P,"(+R)n-y, 024 (+R)n2-y] -P2 (1-P,) m- x p2 y (1-P2) m2 - y] dP2 d Toi quisiciomes la clensided resterier de d tendmemes que tener la pesterior cor F((1X.7)= P()2(1X.7)=) f(P, P, 1X.4) con A = { pilpe: p2-p, < c} 1 differences F. pero co complicaclo pur la Viento recliences simulación en R. Ever 2]

1 dellana XIII IVA N(ULI) f(41x") of (41) f(41) dende ((4)= j-(x;4) 1-(4)=1 J-(41x4) OC 17 [1/21 0-1 CX1-4)]. 1 - (21) "/2 C-1= CX;-412 4 | X" 2 N (4,1) al Sea 0 = ey Halle densided postenor D= 64 H(61x1= P(0-61x1= P(t4 61x1) = P (4 = log (6) | x1) = J lug(6) -co f(41x1) d 4 1 (211) 1/2 = 1/2 = Xi | lay(6) = 1/2 (-42) dy Xn h(G|X") = H'(b|X") $= \frac{1}{(2\pi)^{n}h} e^{-\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}} \left(e^{+\frac{2\log(6)}{2}n} \right) \left(e^{-\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}} \right) \left(e^{-$ = (2n)n/2 (On) (d(ey61) = Inok C- = = x (On) (:) Emploped (2n) 1/2 | wede I queter free. T SI closeremos 1 leg (1-42 n/2 cly Va e apreximaise a una experienciel